LIRE 8000 - LUGLIO/AGOSTO 1992 - N.120 HICFOCOM DILIZED

orima Zonith Data Systems iglic per 40 nuovi predotti

Personal Digital Assistant: ia tecaologia Newton by Apple

NEC Silentwriter S62P 3D Studio 2.0 e Animator Pro

Wiedows e Multimedia Il nunto della situa: I segreti di Windo DTP: pochi colo

I misteri del CAS





I dati nella mano: arrivano i "sub-notebook"



Master Tidalwave PS-1000









Scegli la scheda nideo MEMORIA Mex. risoluzioni

OVGA 1MB DRAM 1280 x 1024 16 ool dir. 262 144 (st. 6) 1024 x 763 256 col de 262 144 (si. al

VGA

OAK 077

MS DOS ALTOCAD

VGA NCR 77C22E NVGA

2MB DRAM

1280 x 1024 256 coi de 262 144 (si, no) 1094 x 768 256 col do 202 144 (ki no) 800 x 600 65 536 coll do 262 144 (ac ac) 640 x 480 32.788 col da 262.144 (suso) MS DOS WINDOWS

Scegli il monitor

14" COLORE MULTISYNC MONC 14

1024 x 766 interfaccioto

PROCESSORE DRAM (MAX)

285-20 1968 (1296)

386\$X-25 IMB (1296) 15" COLORE MULTISYNC MONC 15

1260 x 1024 non interkopisto

777 L. 875.030

SE L. 1.054.000

III L. 1.245.000 TE 1. 1.573 000

C L 1,979.00 11 L. 2.109.000

11. 2.477.ED

... L. 2.358.000

S. L. 2.726.000

HARD DISK VOA OVGA

rear

13081

13098

Identifica il

TUTTO I COMPUTER HANNO MS DOS ES CON MANUALE IN ITALIANO CACHE

computer











4998 (3296) 3860 X-40 OF 1229(\$4 5483 2308X

Ordina e ritira

I prezzi sono IVA escripti.

I prezzi si intendono l'ivenco rivenditore" con pagemento ella consegne

Tutti i composterzi hacco garregta di 12 meni su pezzi e mano d'opere.

PLOT CHECKER IS COMPUTER MICROSYS SERCTRONICS AS THO RAVENDED RETURNS OFFIRE PLOT TELEFONASE DIRETTAMENTE A "MICRORYS FLECTRONICS ME. IL MICRORI PRESCHALE TI DARA

TIGA 10 TMS 34010 60MHz TIGA10

1MB VRAM + 1MB (EXP. 1MB VRAM + 2MB DRAM)

1000 v 1004 St roll do 167 millioni fol all 1024 x 1024 256 coll de 16 7 milioni (st. st 1024 v 768 256 col da 16 7 miljoni (tr. st

MS DOS, WINDOWS, AUTOCAD

TUTTI I COMPUTERS MICROSYS ELECTRONICS HANNO TASTIERA CHICONY CON SWITCHES SUTABA GLAPPONESI

POSSONO ESSEDE ODDINATI NELLE SEGUENTI VERSION DESKTOP

ULTRASUM. BIGTOWER NOTEBOOK CHICONY

17" COLORE MULTISYNC MONC 17 1280 x 1024 non interfacciato

50 - 120 Hz

MS DOS SIG CON MANUALE IN ITALIANO

80386X-20 1MB DRAM (EXP. 5 MB) FLORRY DRIVE 144 MR HARD DISK 60 MB SCHERMO VGA 10" RETROILLUMINATO PERO 2 8 KG PORTE: 2 SERIALI, PARALLELA, PER MONITOR ESTERNO, PER PLOPPY DRIVE 5 25" ESTERNO BORSA PER TRASPORTO

PREZZO LIBE 2 337 000

CONTROLLER IDE ULTRASTOR CON AMR CACHE (EXP. AMR)

| | | CTEL GACHE + TIGANO | CTEL CHOICE + MYEA | COM. CACHE + ONIA | TIGA10 | NVGA |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| ESPANSIONE ORAM | + MONITOR 14" | | | | | |
| DOM: MR | + L. 437.000 | | | | | ii L. 1.208.000 |
| | | | | | | L 1.399.000 |
| + L. 55.000 | + MONITOR 15" | | | | | iii L. 1.727.000 |
| | + L. 726.000 | | | | | iii L. 2.133.000 |
| OFFERENZA | 71.711.00 | | | | iii L. 2.551.000 | ii L. 2.263.000 |
| VERSIONE | + MONITOR 17" | ₩ L. 3.566.003 | ₩ L. 3.278.000 | 155 L. 3.124.000 | ₩ L. 2.957.000 | iii L. 2.669,000 |
| BISTOWER | | | | | 111 L. 2.800.000 | L. 2.512.000 |
| + L. 84.600 | + L. 1.689.000 | 111 L. 3.815.000 | ₩ L. 3.527.000 | 12 L. 3.373.000 | ™ L. 3.206.000 | IL. 2.918,000 |
| | | | | | | |

Spedisci la garanzia

ACQUISTO LA GARANZA CRIGINALE MICROSYS ELECTRONICS E CONTROLLA. BICA AL COMPUTER EPPETTI JAMENTE ACQUISTATO COMPILA IL TAGLIANDO a della Fretta - 00000 PERIUGIA - Tal. 075/5270448 - Fex 075/5270456



possistare i numan d MCmierocomputor SOFTWARE - 3 programma POSPaniware MS-DOS (con manuals in dalano of princes & L. 19,500 charcuse spini postal include) di suguito indicati

MCINGROSSTRUCK SOFTWORE N: _____TOTALE L ___

CUPIOES

Per fordinazioni: envase l'importo la mezzo assegno, pie o vagila postalis) altri. Tuchermedia sel, Via Carlo Purrier 9, 00157 Roma

ogni mese in edis a sole 19.500 lire

LUGLIO-AGOSTO 1992



Prove Autodesk Annatar Pro e 3 di Francesco Periodini e Albo Azzani letti EGODII di Contado Guilla I tacamen della maggia e quetto i Stangillama di Bhazo Patrico Si magno ano di fasta i me non di

StoryWork in Effective Printing
5 region and in faste me non-dimensionary
Fregment of Announce Provider Properties
Assessments, Management Provider Properties
Mattended in Growth Effective MacroMattended in States & Authorizons & Macro
Mattended in States & Authorizons & Macro
Mattended in States & Authorizons & Macro
Mattended in Authorizons & Macro
Mattended in Authorizons & December 10 Properties

Mattende

192

214

245

261

Passaggi Arithmas is Ascirus Musculi Regressoriar and Computer & Hendloop of Lucia Ferbro

1 Gues pale Papera quendo auta ed impurare Vega el Sinteno Tore VRUSCAN e : suo collegte

Windows 3

1 Windows Multimede if gurts defe soze
of Plancasco Patras o Guatgor Missonsh
Win & Top I segret of Windows 21

4 Senses Suite

Challes of Francisco Pinton
Due o thi cour de supore sul Buennes Graphico
Desk Top Publishing of Mauro Carolin
Colon poch, ins buon

Fay Treaty of Misch Guiseppe Milho I mountain demo la visi si tosta oppet Computer & Video I Christian d'estate di Busto Assan Saute Passon Sonie France Controller en Baste Passon Sonie France Controller en Saute Passon Sonie France Con

Medinate of Bufferdo De Mass SpyClass Transform 2.0 e Verw 1 Cester Sungray Traditival Anathmetics of Missimo Micro 1 der and Sequencer

76

44

132

Amigs
Tre petit flook B.A.D. Dwestery Quis.
Image Finder at Séssione Alcodé
Arrage Media: Scenery Averses e Aude

Ouendo il Ecitatest is fis in tru di Ennico M. Fernice PO software.

MS DOS Quartes press un solido di Paole Candelli denga PD Arrega caldo salto di Ennico M. Fernico Mari. Traspas facili di Valler D. De.

Dehiclor e ingorusos d ura stergan MEnsion/EMPUS Riserde e que d Genero D. Dasse Datas callidas con componentes sibras

a door of Orenero D. Dasse Robot callules con componenses ethese Appunti di Informatica di Guerra Carolande Cessorii Presi un brasulesse secretario revenue as

Medical de Laciono Marcola de Petro Neurola Guedecomputer 2 (LET & Rosseth Leoneth Merolande merolanistical metrolanistical Merolande Medical per sibbonamenti, ametrati, annuaci

80 la terran Revenu di Argin



indice degil lesergrotette Editoriale of Pools Also Posta

Petta
News a cure di Missamo Truscelli
Asseguissa
Unita Telemisco Mobile Mercuro di Prolo Coreli
Compai pessenta Confuni di Prolunea
di Ricco Galindelli

Zenth Cata Systems of Africante Toccom Personell Digital Apostant in tecnologia America di Apple el CES di Chapgo di Generalo Ginos Cata Cata di Chappo di Generalo Ginos di Dici Chio di Sio Anni Cata Cata Cata di Videnteli di Sio Anni Cata Cata Cata di Videnteli di Sio Anni Cata Cata Cata Cata Cata Cata Cata Grandini & Congatan di Mitolio Cataronican

Grand States of Marine Communical Instant del CASE.

Prayer Annairos i sub-netrobook di Pacifi Cleri Puglis Procedine Puglis Procedine PS 1000 Montrare NTTE 60 Christ's Qualitation

Meaner Taleforce PS 1
Memores NYTE 40
Onveit Outlierns
Front Del 490000
d Correll Gustoor
Front Del 490000
d Correll Gustoor
Front Del 4900000

Omorocomputer n. 120 (numerazione editoriale)

Indice degli Inserzionisti

86-87

66-67

331

149

54

ACCA srl - Via Michelangelo Ciancaulii, 41

Alpha Microsystems Italia age - Via Facutina.

Arritea SHD ses - Via Digharo, 4 - 10137 Tonno

175/a Centro M LR -48010 Formace Zarama (RA)

| 22 | Apple Computer spe Vin Milano, 150 20093 Coloano Monzess IMI | 53-55 | Media Diak art - Vis Coppans, 4/6 00162 Roma |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 191 | AR Computer art - Via Endertit, 13 00199 Rome | 44-45 | Megasoft srf - Via Filanda, 12 - 20010 San Pietro All Climp (MI) |
| 303 | Archimede arl - Strada 1 - Palazzo F6 20090 Assaro Milanofon IMI | 27-25-31-33 | 8 Memorex Computer Supplies srl - Via Caldera, 21/4 - 2015.3 Mission |
| 207 | Assesspe - Via Domenich no. 11 - 20149 Milano | 290 | Micesoft - Via Pereira, 166 - 00136 Rome |
| 72-73 | Avenue - C so Mazzini, 80 - 50063 Figline Velid Amo Fil | 190 | Microforum 944, St. Clar Ave. West 00000 MSCICS Toronto Dnt. Canada |
| 26-37 | Borland Italia of Vis Consonera 224 Palazzo Leonardo - 20090 Segrato (MI) | 7-8-9 | Microfiek art - Va Lurg Morandt, 29 50141 Finance |
| 21-23-24-2 | S C.D.C. spa - Via Tosco Romagnola, 61 56012 Fornecesse (Pl) | II cop 3 | Microsys Electronics sri - Vis P. Sonano S.N. 06080 Sant Andrea delle Frame (PG) |
| 104 | Cahners Exposition Group - Via Taglio, 22 41100 Modern | 163-32 | Mixel sri - Via Roma, 171/173 - 39340 Tom di Disprisepto (VI) |
| 179 | Computer Associates spe - Strada 4 Pa CB 20089 Mésociate Rozzaro (MI) | 285 | Multiware sne - Via S. Sarvito, 60 21100 Vanto |
| 40-41 | Computer Discount srl - Directore generale Via Tosco Romagnola, 61 - 66012 Fornaciste (PI) | 51 | PC Ware sel - Via G. Marconi, 21 00043 Curroum (RMI) |
| 60 | Computer Time ses - Via Provvidenza, 43 35000 Samesola di Rubano (PD) | inserto | Peripherals ses - P zzie della Vittoria, 4 80078 Pozzuch (NA) |
| 213 | Computerage sel - Via Guido Castelhuovo, 33-40 - 00148 Rome | 30-225 | Personal Selfservice - Via Matera, 3 00182 Roma |
| 18 | C.T.O, sps - Via Piermonte, 7/F - 40069 Zola Predosa (90) | 185 | Phonic Computers Itelia sri - Via Volta, 10 42024 Castalnovo Sotto (RE) |
| 35 | D. Top Europe art - Vis Tiszze, 20°C-G 36073 Comedo Vicentro (VI) | 14-15-17 | Quothe 32 srl - Vis Giano della Bella, 31 50125 Finenze |
| 158-159 | Deta Autometion ari - Milanofron Strada 4 pal A2 - 20094 Assaco (MI) | 79 | Roland DG Italia srl - Va Ischa - Vila Rose, 64010 Martinezovo (TE) |
| inserto | Data Pool sri - Via Di Casal Morena, 19 00043 Morena (Rome) | 59 | S.A.P. etl - \\a Provincelo, 67 - 22068 Momoelo Branza (CO) |
| 28 102-103 | Detametic spe - Via Agordan, 34 - 20127 Milano Dell Computer spe - Via G. Di Vittono, 55 | 64 | S.U.G.L Via Saragozza, 33 40123 Bologna |
| insurto 137 | 20090 Segrano (MI) Digitron arl - Ve Lucio Elio Seieno, 15 | 81 | Sismer Informetica ses - Va Valgroio, 82 10148 Tonno |
| 91 | 00174 Roma E.Gl.S - Via Castro del Volsci, 42 - 00179 Roma | 19 | Softcom set - Vie Zumegke (G/s 10145 Toute |
| 94 | Easy Date - Vis Adolfo Omodeo, 21/29 00179 Roma | 143 | Studio Nuove Forme srl - Via Mancinelli, 19 20131 Milron |
| 65 | Ecotel ad - Via Terragne, 345 - 80125 Napoli | 15 | Sun Microsystem Italia spa - C.D. Coll. P. |
| 58 | Emmesoft Via S. Donato, 49 - 10144 Tonno | | Andromeda, 1 V. Paracelso, 16 - 20041 Agrate |
| 42 | Essegi Informatica ari - Via Alberto Ascan. 172 | | Brianza (Mt) |
| | 00142 Roma | 4-10-11-16- | Technimedie srl - Va C. Perner, 9 - 00157 Roma |
| 293 | Etn Bete Computers Center | 20 | |
| | Via San Francesco, 30 - 57123 Livomo | 143 | TecnoInf - V le della Recubblica, 200 |
| 265 | Evert sri - Via Rossetti, 17 - 20145 Milano | | 00040 S. Mana della Mole (RM) |
| 56 | Executive Service sea - Via Savigno, 7 40141 Bologna | 231 | Telefon Market Italia ans - Vis Chen, 1 38100 Trento |
| 165-169 | Finson srl - Vie P Lugr de Pelestone, 10 20124 Milano | 39 | Top Division set - Via XX settembre, 44 42024 Castelnupvo Sotto (RE) |
| 34 | Fujitsu Italia spa - Via Melchiorre Giora, 8 20124 Milano | 62-63 | Toshibe Italia spa - Via Cantu 11 20052 Circusto Balsamo (MI) |
| 131 | Hyundal Electronics Europe GmbH Margarthaier Allee, 79-82 - Eschborn (D) | 335 | Trepi Pubblishtà sri - Va di Porta Maggiore, 95 00185 Roma |
| 110-111 | I D.C Vis Criss, 112 - 80127 Nepoli | II cop | Unidate art - Via San Demaso, 20 |
| 12-13 | IBM Semes spe - Va G. Prolit, 18 20124 Milano | inserto | CO165 Roma Vobia microcomputer spe - Vivile Teodonos, 15 |
| 43 | Infocom snc - Wa Latina, 69o/71 - 00179 Roma | | 20149 Milano |
| 43 | Informedia sno - Via Fronznono, 52 | IV cop | Word Perfect Itelia - Corso Semprone, 2 |

Jepssen Italie sri - Via Dottor Palazzolo, 34 94011 Agra (EN)

20141 Miano

Logic sas - Vie Monza, 31 - 20039 Varedo (MI)

Latus Development spe-Vis Lampackes, 11/A





EVILEN

Utility

· Normalities (Charletons

Word Processor

Mntematica/Statistica Add-In per PC Bold 58641 No File

Hardware

ADMINE THE YEAR OF SECURE

Schoole Musicali

Produtti Netwark

1.60

Scnnner/OCR

Smile Kritis

· Inspire pocheto carolich per scanne (4) Saftware Multimer

Bundled Saftware

190 Profedo 4 + Surger SK Oden State \$3,000

Ee le trai

Aggiarnnmenti Killster 31 35 Year No. Worker.

Tel 055/4250112 5 Ince : 5 Fm 955/4259143 Vie Setori, 15 Crore Poto Venezio) lel 02/29515610 (n: 02/29515611 No State C Windows

MESOZIO SI FIRENZE Re Shift A (transference) Tel 055/4250112 Fex 055/4250143

thratisk (r : Vo | on Breech 29 (EI)

..........

AND A VINDOM & MICH WARD BAD M IN OTTINGS 10

Unit Art for 20 per Wiseless Prediction on Windows

CONCERNO OF WHICH CHESTER SAY OF TAXON OF AN ADDRESS AND A 1921 OF SECURIOR SAFETY OF TAXON O

E' ORA CHE IL TUO PC CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.



d information parates in faile. Connists one information sile in states delta comunicazione, Technimedia ha realizzato MCfinichie ootat meno di qualissia etho sisteme profressionale. Per il collegemento non senne un terminale diedicato, basta un modere el Il sostro personal computer. Con via cocetto historico, chilinarino 1 1421, è possibili reggini opere cetto fisile con chilinarino 1 1421, è possibili reggini opere

Abcomer a florie bests une lesbivisi, ed i pagemento pú essere effetivado con una ciso principal cerá o cresto habe existranse di Michila buveste una vene a propor villagan telemado di experi a portusionaria a portus consta tara situano dele maggori. altraria informaticata delana e internacional. Protes expera qualdo che conte di pui auti infor-

metos le culture, l'estuellè e avrete a disposizione il meglo del soltwere di pubblico dominio. Avreta e disposizione una Melloss per lo sonvitro di testi,





OS/2. Il personal div



enta multipersonal.



Sistema operativo OS/2. OS/2 2.0 è l'ultima rivoluzionaria versione di

sistema operativo IBM studiata per permetteryi di ottenere il massimo da un personal 386 o 486.

Software. OS/2 2.0 è un vero multitasking che vi permette

di lavorare contemporaneamente con applicarioni DOS. Windows e OS/2, senza problemi di compatibilità. Con una velocità operativa di 32 bit invece dei soliti 16. Un ambiente di lavoro che ricrea in modo intuitivo il modello della scrivania elettronica. E sense più limiti di memoria per le vostre applicazioni. Per sfruttare da subito le potenzialità del nuovo sistema, potete scerliere la piattaforma restionale AGM o i programmi di produttività individuale della Lotus che ha scelto OS/2 per esaltare la facilità d'uso e le prestazioni dei suoi programmi.

Hardware.

OS/2 2.0, unito alla potenza e alla tecnologia IBM, alla qualità grafica e alle prestazioni offerte dall'architettura Micro Channel, fa di PS/2 l'amico più personal.

Helpware.

Chi sceglie OS/2 non sarà mai solo. Con l'esclusivo servizio Helpware. IBM è a vostra disposizione 24 ore su 24, per assistervi gratuitamente nell'utilizzo del nuovo sistema operativo.

Concessionari IRM.

IBM, che hanno sviluppoto numerose soluzioni applicative basate su OS/2 e sono in grado di offrirvi quella su misura per voi. Rivolettevo per informazioni ai Copressionari IBM: gli indirizzi sono negli elenebi telefonici alfabetici SIP alla voce IBM Oppure telefonate allo 02/58315813,







VIZIO VINCENTE

SERVIZIO DAVVERO VINCENTE: PER QUESTO SIAMO I PRIM



MC-Walk Question 22 is us MC-Link to release of teleprocess accommisting

Quotha

PER SERVIRVI



ERA ORA

se primato nel suo set Orologi - Le misure del

cola l'Annuario di Orolog
Uno strumento indispensab

le per conoscere le prod

marche di oro-

e i prezd

guida agli strumenti del tem-

Unit probblication

TUTTI GLI OROLOGI DI OLTRE 100 MARCHE

technimedia

Academy & Research PROMOZIONE ESTIVA QUOTHA32/MICROSOFT PER STUDENTI E DUCENTI

I PREZZI SOTTOFIENCATI SONO VALIDI ESCLUSI-VANENTE PER OCCENTI E PROFESSORI DI CONI ORDINE E ORAGO E STUDENTI UNIVERSITABI E ORI I P L'OPPERTA É VALIDA SINO AL 30 SETTEMBRE 1992

Per ordinere, riempire il presente modulo e spedirlo per posta o via fex con allegato il documento comproventa lo statua di

docente (certificato di servizio, fotocopia tessera Ministero, fotocopia busta papa, etc.) o di studente (gertficato di isonzione, fotoccopia librotto universitacio etc.l.e. Quotha32 s.r.l., Via Gieno della Bella.31 - 50124 Firenze

Fax: (085) 2298110

copure recarsi, con la documentazione menzionata, presso i nostri negozi di Rome (Via Cipro, 83-85) o Milano (Via Archimede, 41).

| PRODUTTO | | meto netio | Peersil | | France | WA Inch |
|----------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------|--------|---------|---------|
| | 31 | 5 25" | 1 | | | |
| 3 Mindows 3 1 feiens 3 MS-DOS 5 Apportements Italiano | 3 | 3 | 350 300 179 300 | | 149 900 | 196 B |
| → MS-COS 5 Agolomamento + Windows 3 1 Italiano | - 0 | 3 | 365 (00 | | 210-000 | 235.2 |
| ⊇ Mord 2 0 per Mindows railano | - 3 | 3 | 995,000 | | 350-000 | 392.0 |
| ⊇ Mord 5 per Mecintoph dellero | - 3 | 3 | 719 000 | | 350 000 | 382.0 |
| ⊒ Word 5.5 Italiano | - 0 | 3 | Wat 000 | | 350 000 | 392.0 |
| ☐ Escal 4 0 per Windows datang | - 0 | 3 | \$6.000 | | 350-000 | 292 D |
| ⊇ Eacel 3.0 per Macintosh saliano | - 3 | 9 | As 000 | | 350-000 | 362.0 |
| ⊇ Windows 31 × Mouse × Publisher Nationo | - 3 | 3 | April 000 | | 350-000 | 419.5 |
| ⊇ Windows 5.1 + Mouse + Works per Windows belieno. | - 0 | 3 | 1000,000 | | 350 000 | 415.5 |
| ⊇Mouse Setate PSS | - 3 | 3 | 200,000 | | 106-000 | 119.0 |
| ⊇ Veyel Basic | - 3 | 3 | 320 000 | | 125 000 | 140.0 |
| 2 Outor Ciper Windows | 3 | 3 | 320 000 | | 126 000 | 140.0 |
| 3 G/C++ (var 7 E) Windows Development System | - 3 | 3 | 7 798 0dp | | 365,000 | 455.0 |
| Servero is your city interesses | | | 1 | TOTALE | | |
| | | | | | | |

| Nome indrized Prov. Telefono P TVA (se in possesso) | Cognome | PER ORDINARE The (800 20911)0 Outhabit surit. We discretels Select 51: 50'04 Fear |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MODA done | LITÀ DI PAGAMENTO | Distributed to Antonio 11 than Outsimple to Ope 1945 Fere Excellence |

TOTALE GENERALE

| (fars and cappe such spice the elevation) | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| Cli Anticosio (allego-assegno bancaro NT amesaro a Casmalifia (1) es ho ármo | Numero della carla | |
| ad yn 3% o soorto dell'ingotte alinetta di fullo | Intercaping delta carb | |

| 2 Cortropagno cortesto | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Cort scages assigns because | Indirect del Rolano (se glimante de málicas di spedienno) |
| DAFTA DI CRESITO | |
| DVM | Data di ncadenzo dello certa |
| ☐ Answer Eigens ☐ CornS | Firms oil stolers |

Querha32 - Via Giano della Bolla, 31 - 50124 Firerze - Telefono 055-2298022 - Telefox 055-2298110 - Linea 88S 055-2298120

FIRENZE - MILANO - ROMA



PC MASTER Moke Book

da 60 a 200 Mb



Master Notebook 386/SX60

Cpu 8838/23 SX

2Mb opansible a 8 Mb

Drive 1/4 Mb

Hard Disk 69 Mb

Hard Disk 66 Mb

2 Scrinii + Parsible

L. 1,990,000

Master Notehook 386/33

- Cpa 8036/33

- 2 Mb expansibile a 8 Mb

- Defree L44 Mb

- Harel Disk 120 Mb

- Mansilare VGA 440-484

- Sevial 8 - Parasibila

L. 2,980,000

con HD 200 Mb

T., 3,490,000

Master Notebook 486/33

- Cpa 8648/33 CACHE
- 2 Mo espanishe a 8 Mb
- Beise 1,44 Mb
- Hard Disk 226 Mb
- Meeliter VCA 680c490
- Seriale + Parallels
1 2 000 000

L. 4.490.000

SOFTCOM sri - Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (8 linee r.a.) - Fix 011/77.113.33
Fillate Liqueta: Via Dalmazia, 103 - 17037 ALBENGA (SAVONA) - Tel. 0162/555.399 (r.a.) - Fex 0162/555.409





SUPERKENWOO

AUDIOCARSTEREO

la più completa rivista di hi-fi e complementi elettronici per l'auto

E UNA RIVISTA TECHNIMEDIA
Technimedia, Via Carla Perner 9, 00157 Roma - Tel. 06/41,80,300

FORITYOCCASIONE

Passa In Testa!

Non é glanta l'ora di sperimentara i venta dalla Programmazione Shjest-Griented?

To quel con CalaFlex 3.0.

OatsFlex comprende un lingueggio 401, una essuriente librarie di Ciessi, un potente generatore di programmi Object-Oriente de di un'affidebile Ostebase Management System inertiti insieme ed una complete libraria di Trois per la sviluppa di applicazioni.

Generare programmi completti in Object-Orlande di socie come premore il poissate del Messes sa AUTOCREATE nel mens di Sistoma di Datafiex. Utilizzando Sulto in eltre patenzialità di lispuaggio del Catafiex da la possibilità di creara applicazioni COA personalezzato.

Tempi di sviluppo ridotti, menufonz one sergillicete, codice riutilizzabile ed estellice celle applicazioni sedemente migliorate, sono ora possibili con Ostaffez per L.1.92.590. Se sei un'utilizzatare di albi OttoSAGL a lleguaggi di Programmezione, ili casto s' sollento di L.197.391. one eripazzario di Lei 1450.002.

i ventaggi della programmezione Object-Orioeted sono disponibili ora. Non rimanora indietro. Passa in testa... con OataFiexi

Chiema 9587-422922 per prenature oggi stesso ili tuo sistema di sviluppo Object-Oriented Gataffice.



DATAFLEX 3.0

Object Oriented ACL
spiritation Development Encionment

C.D.C. S.p.A. Vs.1 Romageda 61/53 S8012 Foregrebs (P1)



Ti serve Macintosh PowerBook. Non un computer.

Marintosh PowerBook 100 2,3 kg 21,6x27,9x4,6 cm Daco-rigido da 30 Mb Z Mh ci RAM expandibili a F Mi Drive esemo da 1.44 Mb Incluso Schermo LCD retrolluminato Sunemoist seloce-

e ricendio. È non solo. È previta la sostituzione nel ciso di eventuali riparazioni ovanque ta sia in Italia. Chiedi a custassa Riverchiore Accorizzato Apple le modalità di questa Supermanenzia grandra.

Mackrook PowerBook 140 3.1 kg 23.5k28/dr5.7 cm Daen-rigido da 20 o 40 Drive icaemo da 1,44 Mb Scheron LCD remilianismo Supervia velore

Processor 68990 a 15 Mg La Superparazia di Macianoli Proveribosi. È un immediato memolo di augro, tesio Caronare olloit oli si proet dienti. Macienali * Proventosi: * miam nell'amo di garassia è coseno anche conso funo

Nacrossia PowerBook 170 5.1 kg, 25.5x28.6x5,7 cm Deco Rapido da 40 M3 4 Mh di RAM espandibili a 5 Mh Drive interno da L/H Mb

Processore 66830 a 25 Mbz.



Processore 68000 a L6 Mhz



LIBERATE LA VOSTRA IMMAGINAZION ED OTTENETE IL MASSIMO DAL VOSTRO SISTEMA CON LA DIGITALIZZATRICE DI IMMAGINI VIDI-PC.

CARATTERSTICHE:

• SCHEDA PER CATTURA IMMAGINI

• NORESSO PAIL COMPOSITO (TELECAMERA, ION, ecc.)

• BISOLUZIONE 640 x 440, 256 COLORI

 RISOLUZIONE 640 x 480, 256 COL
 SALVATAGGIO IN FORMATO TIFF, PCX OPPURE BMP
 CORREDO SOFTWARE PER

CORREDO SOFTWARE PER MANIPOLAZIONE E STAMPA DELLE IMMAGINI





Perfetto Equilibrio Tecnologico



EDC | Blandon Gravable | FORK CETTL-PEA | FORK CETTL-PEA

Perfetto Equilibrio Tecnologico



CHINON • 4NB ALTA CAPACITÀ

Sisto possible offence is densed di registemene di 35 K lps • ALTA VELOCITÀ DI ACCESSO: 3 MSEC TRACCIA/TRACCIA • COMPATIBILITÀ DI LETTURA/SCRITTURA CON 1 FORDATI STANDARD 720KB, L44 MB.





Turbo Coo 3. Rt un pueto di portreza The Leader in Object-Oriented Programming Derland Stalla, Cantro Siveriensia Milliono Oltra, Palazzo Laconardo, Via Consanese 254, 20000 Gaussia 2001. Tel 80-166404 . Con Borganica Via

per Ce Con



DESKTOP 486 a 50 MHz

MICROSOFT. WINDOWS.

MEMOREX

Clock informs do 50 MHz; const teristiche impoverive senze cer promessi. JET 486/G/S0 + CPH; 80436 CX 2 - S0 MHz

CPU: BD486 DX 2 - 50 MHz
 RAW: 4 Mb espandibili a 32 Mb
 2 parte serieli, 1 parto parollele
 Centroller video Samer VSA

Controller video Super VSJ
(1024x768)
 1 unité flappy 3.5"
 Officer ficer 170 Mb.

Manitor calone: Super VSA 14*, doi
 pitch 0,28 m/m
 MS-005 5.0 in Italiana

L 5.250.000 (+NA) inaltre, travi JET ancho in questo versi • JET 486E/33 L 3.950.000 + NA

* JET 3860/25 L 2.500,000 + IVA Per superne di pài telefano alle 02/794772-796055 appure invia fax alla 02/780918.

MEMOREX

COMPUTER SUPPLIES

THILIIII

THE L

CHIUNQUE **PUÒ INSTALLARE** BACKPACK. CHIUNQUE!



allegare uno memaria di mosso non è moi stoto così focile, infatti, se patete callegare la stamponte, potete installa-TO BACKPACK RACKPACK al connette con

estrema semplicità e ropidità ollo porto porollela per stomponte di ogni PC, PS/2, Compotibile a Partotile senza bisagna di olcuno schedo od interfoccia dedicoto. MirroSolutions BACKPACK è disponibile satta formo di

Hord Disk (40 e 105 Mb), Unità di Bock up o nastra per solvataggio dati (80-250 Mb), flappy drive do 5.25" e 3.5" (campreso il nuovissima farmata 2.88 Mb) Tutti i camputer possona candividere l'usa di un BACKPACK mentre lo stomponte, grozie od una parta parollelo supplementare presente su ogni BACK-PACK, non verrà socrificato.





Potrete casi gorantire lo riservotezza dei vostri dati, lo trospartobilità, il rispormia (uno unitò per più sistemi), la universolità di utilizza altre allo focilità di colleggmento Bosto con le difficoltà e le preoccupazioni di installozigne. Oggi c'é BACKPACK e chiunque la può callegare in due minuti senzo più oprire il Persanol camputer. Nan esitote! Chiomote aggi stesso per avere moggiari infor-

MicroSolutions

DATAMATIC Afford

mazioni.

backpack Microsolutions BACKPACK e distribute de



VENDITA - PERMUTE - NOLEGGIO PC PERSONAL SELF SERVICE DELL'INFORMATICA SUPERMARKET

6000 2000

POSTALI IN TUTTA ITALIA - ASSISTENZA TECNICA ASSEMBLATI NUOVI E USATI - SPEDIZIONI

| 190,000 | JOSEK | 39 000 |
|---------|-------------------------|-----------------|
| 400000 | MCUSE BIC | 29 000 |
| 870,000 | MOUSE A COLOR TRUBACUS | E 35000 |
| 000000 | TRACKBALL TRUEDOX | 00086 |
| 900000 | HANDISCANICIONIS | 250,000 |
| I | HWDISCAN LOCITICH 256 | 478 000 |
| 200 | DICTIZE CPAUS 906 | 285 000 |
| I | the same of the same of | and division in |

PATESTORY, GOLDERY

| ŀ | |
|-------|------------------------------------------------------|
| | |
| 01880 | ROTTER SECNIC AS 8 pernel |
| Ř | SCHEDASCINDBASSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSI |
| 9 | SCHONSONDMED |
| 8 | DISHIZER GENUS 1812 |
| 8 | DISTRITO GENUS 12126 |
| 385 | DICHER CONUS YOU |
| 438 | HWDISCANIDOTECH286 |
| 8 | MADISCANIDORICI 22 |
| 8 | TOACHDALL TRUEDOX |
| 8 | MCUSE A COLOR MEMOL |



1000

CHARLED FULSE BY 256 NO. 26-33 3287 256 KZ 868(25 0 Rom



woo.

SCAND SCAN

> PANTON SAR ASTON CHECK DE-Sey (por-gon)







W/SMM 4VB 70rs

59/E 12ND 51/4

* TUTTI I MARCHI SONO REGISTRATI

CIFERMATA RE DI ROMA EU



| 5353 | 8 |
|----------|---|
| Pi. | M |
| | 8 |
| N | à |
| N I | 2 |
| 3 | 8 |
| 3A | 0 |
| | |























Per soperus di più telefone alla 02/794772-796055 appure invia fax alla 92/780918.

> MEMOREX COMPLIER SUPPLIES



LA QUALITÀ IN SINTONIA COL FUTURO.

Date Services and



18040 Terri di Quertescio (VI) - Via Roma, 145 - Tel 0444/583984 - 58305



MEMOREX COMPLITER SLIPPLIES

Si alla giusta stampante, no alla lira pesante.



Stampanti a 24 aghi DL 900, DL 1100, DL 1200 e la nuova BREEZE 100 a getto d'inchiostro. La grande tecnologia Fujitsu non ha prezzo. E costa poco.

Gli achi delle DL 900. DL 1100 e DL 1200 Faviesa continuano a pungere. La massima affidabilità, velocità di stampa e il minimo ingombro a prezzi incredibili. L'opportunità di sumpure a colori con la DL 1100 e la DL 1200. Il vantavoto di noter predimorre la vostra stampante direttamente dal PC con il pro-

gramma gratuito DL MENU. E la possibilità, con la nuova BREEZE 100 Funtsu, di lavorare in perfetto silenzio senza sbavature grazze alla definizione della stampa a vetto d'inchigistro. Acha o evito d'inchigistro Fujitsu, con il secondo produttore al mondo di apparati di informatica, la qualità è compresa nel prezzo.







DE DW-1 SHOW

FUÏITSU

IL COLORE A PORTATA DI MANO





Fax Killed Electronic Mail?

a verto delle classifiche verso la fine degli Ann. 70. Riu Killed Electronic Mail potrevir.

Senonché, vere per alcune consgone di storro di alcune realta nazionali, questa afferniazi e clariorissamente falsa per altre

el enzohé regionare esclusivemente in servini di «Posti Elestronce» («Biacironic Mal» il giu utilizzato essenzialmente per questioni matichali espendamo (conziste di indepri inferenze elestroniche computenziale computenziale bulletin board apatienti musia elettri.

Questo non vivol dire che le stesse persone o assizione non usizione anche i fue rator, no certamente a fila nucria le viole the devune continues e violentemente con qualitro soggenti abbonitro via frente: il quaesta secondo esso fil foro apparola di comunicare è limitata a scienzio di informazioni scritti i in vivo peccia di filoro apparola di comunicare è limitata a scienzio di informazioni scritti i in vivo peccia di filoromento che moti dio tiro companio ubilizzario uni computate di hemo bioggino che so in delli futiri virenneno di ai programmi

Gagem Inforcativi, queen ultimi, ohe une assolutir maggierona di uemo di compater sonole si supprendissioni di persona o a resco postri Perchiti? Cindio che le seposte sanoessenziamente due II. alt telemisnosi è, in general, trappo ossinosi. 2 — le telemisnosi e lo di mancata di modeli.

A mino di non nocere alle feder oggi cone ggi pripostare berristorirente un megabyte di dan slagh Sulo Unis goo costate da una sessambia di male kre be ai e esperti otierit di modern velloci fino ad otra 250 mile kre, se ci si serve della rata a pacchetro internazionile

de consecuente delle activida de distributi di distributi con possi a di comercio suoli di pissi di comercio suoli di si distributi di delle scribiti i si deveni contre in vivo consecuente di partico di distributi di contre pissi di si distributi di contreta di distributi di contreta di contre

C is ostiva teracemente a non prendere atto del fasto che il nondo por cui sunno partiri pesa comini meverolibitorino sulla cultura stiematori salama. Una cultura che per rediti vintri non a culturo inta colo insilocolomini. di lotto, oggi come aggi prindi dei prencipia problemi della telemati salama e il la rodizioni della che debbe esseria prendera, o meglio opiosi.

L'altris grande probleme de les nons cer vivole ancois rendres cobos dels portre il terco 10 are monto qui troba e resiste ancois su la l'institut coloristic similation similation similation poutrate su un promoto qui troba e meno costito di quale Malcotte e incorceptible de la giornalità della production della consideration della coloristica della

Non è il fix a mantenere bassa la cultura telerration del nostro Paese: ma la avolta delle politica selematica responale

Darlo Non

Auro XII - numera 1 logile-egasto 195 L. 8-900 Gleette re Pario 1-Jun Condinettes Marco Marcosc Focesso e wileper Ex Amiro Andrew de Proces

Collaboration
Melineum Charach Paolo Carcinh
Ado Azan Mando Camerana
Francosco Gente Premiorios
Francosco Gente Premiorios
Cameras Gooden Reference
Cameras Gooden Reference
Bando Marco Camera Gooden
Bando Camera Gooden
Bando Camera Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando Camera
Gooden
Bando

Segration di refedera Faria Pius Indicensia vi Giovanni Marina Internacia Bigi Prategia Bigi Pius Palan Palan Pengla Gapta Sectioni Ordina si mpeginisci se Adanoni di di Satinal Ordina oppativa

Car of tress
Ameximized various
Value of Various
Properties of
Anna file of Tatan
Fire Spreader
Antonine of a direct
Antonine of a direct
Antonine of a direct
Antonine of a direct
Orinity of Managementals
Directory Programs

Marco Mali metri.

Wellinsongware in one walk treater feelin mean.

Authorized feelin feel

100-4 M-40. Strain is not the second second

Commercial (SEC COMMERCIAL COMMER

To the state of th



Paradox 4.0: 12 secondi e 84*.



Ovvero. il nuovo Paradox 4.0 è semplicemente il database per DOS più veloce del mondo. Per darvi un'idea, è dieci volte più veloce della versione precedente. Lavorando a questo folle numero di giri, vi dà tutto quello che potete chiedere umanamente a un database. Esempi? Interfaccia stile Windows. SpeedBar. Menu a tendina. Box di dialogo. Query By Example. Campi neme (po-Example. Campi neme (po-

ter eiempirit con quello che
volete: testi virtualmene illimitati, grafica. dati multimediali, manipolando il tutto attraverso il programma.
Connessioni SQL. Nuove
sensioni il RQL. Si potrebbe confinuare per
multi Ma solo provandiale.

capirete perché nessun database hamai ricevuto tanti premi come Paradox e perché Borland è stati midicata al primo posto nel presigioso sondaggio J.D. Power and Associates* sulla soddisfazione dei consumatori. Chiedele tutto sul database più veloce (e più evoluto) del mondo a Borland, Centro Durzionade Milano Oltre. Palazzo Leonardo, Via Cassanses 224, 20990 Segrate (Milano), telefono 02. 269151, fax 02. 26915270.

Nome
Cognome
Azienda
Indirizzo
Cap e città
Telefono
Lionte 6 DOS DWindows

Dibattito sull'informatica a scuola

Soft einch1s on meants, use if concritor decriamin de des microppis et mente de salzas delatras del fampoi mercando attivida nuove coi pacen della mia scuola. Ho letto con vital rade sughi scorsi.

MC/morpocopate le intere dei massini retti e Pittori ad la prinazio di mendino conclutato al delette. Seno impressor prospezione, sontre alla mingai si un paramebba senore qualche parere il compate noto e alla chia con obsanieri consi tala va pettario. Nelle industrie e vi utilio, semplifica il avvoto e la separeri rempo e cua divinibbe assinie anche più

contain difficulties. Logosophi is also 0 pp. percentage of the control of the c

Aloune attività nohedono dei gruppi in cui ogni alunno possa disponia di un computei fortivitto è disegniere in glus o tre con una soli

Quallo dell'obscieucenza rapida è un bi probleme dibbierno essere disposti a campiare idee ad a roominoare de depo moto fotas troppo frequenzemente. Parecoli anni fi

non inviate francobolli!

Per covid motified de tempo e appade esta revista, note positiamo vispondere a toble de betare che intervisiono se asivo il suali di per tale motifie, preglatano i lasciam di per tale motifie, preglatano i lasciam di solicativo francosciali o l'assista differenza l'agrando dutta. Ils correspondenza, a alle braco di attanzante por percede dittori en posito, adde motifie. Percenta, consistente la stabola per qui previsiono di confirmenti.

sflutte che una procole parte della potenza della macchino. Sad per questo che neromeno finger parta pai del COSO? Oggi sono di redeli in utiliminasi, i puntesto e i permedia. Ne ha sesso pester malto me

unitaria 149 brilità e composter di ineliminabile.
L'incresses dei aggiora ne similità vivo è dictioni labori in communiscene e mello operato di vivolo qualitario che assegnia odi anali a di accionazio giunni in o omprino. Soli o sini e antivera diversi o produtore e in esita che l'ora di compassa diversi un emercanazione improcatativa il "inelimi similiario di universalizzazione compassa diversi cine concentrato di programma di aveni un incontino di programma e al aveni.

Autro Missa, T

Dopo quanta mesa di siciazio dornami di informacca a sociali, propio dei che suble sono chiuse e forse mobi hazno pi impo per infectare e per organizzare o garitzaria.

Premetto che oltre a questa dei manoli.

regardazana
Premetto che i dire a questa del mesoto
Peso Muspa di Tonno aven voluco pubblos
ne anche unatira l'atoras perventa da la
inaggiunta di Meste, Stafano Prazzao e
è i liegissorie (occuperatibo de soli crea to
pagina di rivistili ai sparo di potario fare ne
regiono composi.

Il bosnibulo di Petro Masia e mondosia ti, anche se tavvo noi miningano allo possa esserie le conclusione, mi i nutro perili di improssomi o provocazioni sulle qui vomebbe servire un pieze. Approfito alto per un pao di me considerazioni di fini anta.

Disclaro occident me, all materials mail and polisions, in other core - disclaration and gives elementaries. Ne his publicates i qui dem cei adende che cera ne posiciono chi el essere promissi attivis, a bambien di quelle el so, como trasformationi di ambreiro, and base all'altra La instalazione è sambreiro, and dissimilarità implicate en cidades si ai co dissimilarità implicate en calcate si ai co dissimilarità implicate en calcate si ai co dissimilarità implicate di si con dissimilarità implicate di si con dissimilarità implicate di si con dissimilarità mallori di si con dissimilarità di si con di si c

with the control of t

where organ is clearly in impaired immediate maple in immediate manifestation may be immediated in immediate may be immediated in immediate may be immediated in immediate and immediate in immediate in

voglis di imparare a programmary, e allora

TOP DIVISION

...una preoccupazione in meno

Distribuzione prodotti per l'informatica

gruppi di contributà, deta switch, mouse, com, accessori van, scherm artinflesse, contenson, prodota pulgra, tirroli,

3M

SONY



NEC







FUJITSU

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA DEI PRODOTTI «QUOTE MASTER» E «PHONIC» 49094 CASTELANDO SOTTO (DE) - Tel (0509) 689408.883983.688076 - Esy (0509) 689585

fondas e restritivo esistente in Eupiunio de esiste considerato di riferim produttori di mando: I dissurbi cousas del mongo: sono.

continue cusines.

I prim derivide della visione per il tempo di immagne immediatele disper mode un emissione di immagne il visione della productiona della presenta della consistenza della consistenza della consistenza della consistenza della compania della emissioni della emissioni della emissioni della emissioni della emissioni della consistenza dell

I disselle patient entrebendent estant promote for comp a territoria patient estant promote for comp a territoria patient estant estant patient estant es

person constructed and operations are postfined into extract the construction of the conment independent of the construction of the conwell believe the construction of the control of the construction of the condition of the construction of the control of the control of the construction of the control of the conposition (APP II coverage and control of the control o di induscrio magnetosi, in Weber su instituto, covinco Tasia III, nel calea delli imperiori in suoi in considerato della compania della compa

due internalis pai considerate (E. Ho-2 bHz i HH-400 kHz immort o ugada a 20 kM to 850 idalo schemnol o ugada a 20 kM to 850 idalo schemnol e 25 kM immarato a 53 introno al montation Italiano al montation (E. Honosomore and the immortor deve essere privo di fenom di efinaciona di laggi X e che il poterni di efinaciona di laggi X e che il poterni efinizzaziono dinne presentare un valorio e

500 loss.
The ob cits regards use sibelle de veto. The ob cits regards use sibelle de veto. The ob cits regards use sibelle de veto. Ceres acceptant de la modello condeten concernant de la concernation de la co

Televideo e software

c. Microscopinpuler legistral reddences, MI across per composition can for the propagatiments particularly control of the propagatiments particularly control of the propagatiments particularly control of the propagatiment propagat

file de recorgone con il garrando DOS

**CDPTOS Tics i proguerre l'abbranca
con cursio sistema presectano un «CR

Error» in files di appresentazione dei fil

**exen-blocomdo la sileaza scompattazione
resouvente il controllo al DOS Mon he post
qui altazzam enuode il ruspo portivario più

Dably Video per la zinezo problema il

Dably Video per la zinezo problema il

**Temporario il propositione del

**Temporario il propositio



SOUND BLASTER

- ANCONA Vio Martin della Resistenza del Tari Entidecessi - Pax Entidecesso
 BARI - Viale Umià di bala 15/4.
 Tari Resinantical - Pax Resinanticale.

 Tari Resinantical - Pax Resinanticale.
- BOLDONA Vo Zarard 141d
 Tall DONA Stat Cold 162421
 CAGLIANI Vo Prosma To
 - FINENCE Valle Methods 9 - Tel: 055/5000101
 - Visite Mattechn 9 Tell (ISS-5000101)

 FRIENZE
 Visite Talanti, 63/65 Tell (ISS/T16808)

 GENOVA
 - Via Remasse, 174/176 Tal 015/564003 GENOVA Vill Engage Bissono, 26R - Tel 015/564474
- LECCE Via B Mezzawith, 31(3)
 Tall 0022/022/04 Fra 0023/06/2765
 LIVORNO Via Garbaid: 112
- LUCCA Wate R Marghanta 167 Tel 0985/490994 - Par 0003/490
- MESSINA Ve La Favra, 63
 Tel 090/2927212 Fax 090/29311
 MILANO
 Va Censo 12 Tel 02/2020014
 - W.A. Centrol 12 Tel 02/20100294

 MILANO

 VIR Prodova 26 Tel 02/2014/2077

 MIDDENA Visio A Diagnost 201/2017
- hai ossiksorry Pau osaiksokre • AMPOLI Via P Toda 20/30 - Tal (30/5004210 • KAPQLI
- Vis Cuental Nuol 22 Tel DR1/5829500 PADOVA - Vis Clodo 27 Tel SMR/5781000 - Fax Sea 47Vi sis2 PALERNO - Via E De Amos 78
- PARMA Via Tierra 1/b Tel 3521/272517 - Fie 0521/272544 PISA - Visia A Gramaca 12
- Tel 090/41980 Fax 090/02972

 PRATD Viale Montegrapos, 155
 Tel 0574/55773 Fax 0974/57977

 RAVENIA: Vial Rabicone 5/8
 Tel 0544/470807 Fax 0544/92409
- ACISSA
 With M. F. Hossilone 18/32 Tel 06/7100033
 PAGISA
 Visit American 1, 208/040 Tel 06/5007255
 ASSAMI Visit Duce degli Africato 48
 Tel 07/27/450 F. En 07/27/4909
- Tell 079/234500 Flux 079/2746(2)

 **TORRNO Coreo Elmayd, 8
 Tell 011/550775 Plex 011/502125

 **VERCHA Vio G. Della Capa 11



SOUND BLASTER









SCHEDA SOUND BLASTER PRO + 2 CASSE AUDIO SOLO LIRE

<u>en non</u>



COMPUTER DISCOUNT

la catena italiana dell'informatica

Questi signori hanno qualcosa in comune.













Tranne uno.

Dise la ventà, quante volte un ntardo o una semplice riegligenza vi hanno causino molto più di una perdia di tempo

Alla ESSECI lo supplimio bene, per questo di sette anni puntamo sulla qualità, qualità dei proxioni e qualità nel servizio Semplicei Cento Scottato Forse.

Eppure v₁ sorprenderebbe sapere quanti nostri chenti suno nmisu piacevolmente sorpresi. Prendete i personal della linca Top ad esempio, potenti ed affidabili, a monnor Top e Philips. l'estesa gamma delle pers'enche: dai mouse Top alle stampanti Epson e Oki. E il tutto in una cornice altamente professionale che vi

assicura un servizio agile, efficiente e pronto a rispondere ad ogna vistra esigenza.

ESSEGI Informatica una attenzione costante che non vi attinziadora mia





Posseggg un compatible 285 2 drun 2.5

LH's 2 05 S (c/1891 York)

Allego is stamps delle schede INFON-



Microsoft

HYUNDAI NEC CITIZEN

e**GAS**OFt 02-93568708 02-93568714 AMBIENTI OPERATIVI GRAFICA NTEGRAT (EGMIII) FOGLI ELETTRONICI COMUNICAZIONS INGUADO/Tools FORMS/FLOWCHARTING DATABASE

62 601000 busines Nove 60 300000 i/Maeries

CONDIZIONI COMMERCIALI

CATASI - Visi

SCONTO BEL 5% PER PAGAMENTO ANTICIPATO TRAMETE VAGLIA ONTALE OPPURE ASSERBO (CO O DISCOLARE (NON TRANSFERRE E INTESTATO (MEDIAGOT SEL)). CONSIGNA

SPECIALISME MEZZIN CORRESEE ESPRESSO CON ADDRESSEE DE LET. 20.000+19 A.

GINNEALE

HARDWARD

◆ TUTTI INVESTS INTERNEDO DA RECLUSA, PRANCO NOSTRIMADAZINO, SALVO R. VENDUTO.
◆ LA PREMIUTO.
◆ LA PREMIUTO E DEMENDIA PINO A 15 SETTIMBRE 1992 ED ANALIZA O SERTILISTO DOME MERCEA PRICEDINT.

NON SEMPRE IL MEGLIO SI OTTIENE A CARO PREZZO! INFATTI, AVVALENDOCI DELLA NOSTRA CONSOCIATA NEGLI STATI UNITI, POSSIAMO OFFRIRVI UN IMPECABLE SERVIZIO GARANTENDOVI NOVITÀ. SOLITA E CORTESIA SEMPRE A PREZZI IMBATTIRILL.



| Mr. Propert B. Trefailer Petition With Street Witnesses With Propert Witnesses | 8 0 8 0 8 0 8 0 8 0 1 0 1 0 | 67 (00 67 (00 67 (00 70 (00 171 (00 67 (00) | Di Barrier y Arrivate Yeard Screen Paulit James (J. Houselle Mirrier (J. Houselle Mirrier Advance III Morrier Advance III Morrier Comment | 15 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 233661136 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| TUTTI I PACCE | err 6 | OND IN V | FERRALE ORIGINALE O | IN Or | day. |

DROJECT MANAGEMENT

LYPICALE, NELLE YERSON HÉ BECINTI DIRONBRA.

** PER LACONE DI SPAZO, NON SINO ELENCATS TUTTI I PEUDOTTI
DERCAVERAL IL PROCA DI TERPOPARE SE NON TROPATE QUELLO CHE
CRICATE.

** PER AYRE INLETTRO PÉ CUMPLETO TELPOPARECIO PERE ELEMPETO.

MeGASOFt

X ENIX/UNIX

20010 SAN PIETRO ALL'OLMO MI Tel 02-93568708 oppure 93568714 FAX 02-93568696 Nelle New di questo numero si pada di Acer Buly S.z.l. Via Cassaneae 210, 20090 Sagrate (MI) Tel 03/2130874 Advenced Milero Devises Via Novara 670, 20153 Milero Advansed Video Technologies Via F. Guelli 20, 00173 Flores,

Advanced Video Technologies Via F. Guelli 20, D. Tel. 06/7215628 Axis Disited Via Renedatto Capos RT, 00142 Roma

Tel: 065412743 Breand Information Via Marzon 4, 34015 Muggar (TS)

Breand Informatios Via Manzoni 4, 34015 Muggar (TSI Tel: 040/275571 Canon Italie S.p.A. Via Mecenate 90, 20138 Milano,

Compag Computer Spa Milanofon Strade 7 Per R. 20089 Rozzano (MI) Tel: 02/89/2002/01

Everex Systems Malia S.p.A. Vo. 8 Bris 12, 20149 Milano Tel 02/45021778 NRM SEMEA Vo. Rivotana 13, San Felica, 20090 Sepreta (MIV

Tel. 0275494050 Intel Corporation Italia Milanchan Pel E-4, 20090 Assago Milli Intel Corporation Italia Milanchan Pel E-4, 20090 Assago Milli Intendate art C sto Svizzera 185, 10149 Tonso Tel. 011/7715467

Missubsis Electric Europe Centro Directonale College, Palezzo Pireseo, ingresso 2 Vie Persoeleo 12, 2001 Agrate Branca (M) Tel. 033638011.

Directal Spe Via G. Jenns 77, 10015 Intel Rotand DC Makle S.-J. Via Isobia - Villa Rosa, 64010 Martinscono (TE) Tel: Gale (174009)

SCD Itable set Centro Cirez Lombardo - Pel 8 scale 1 Vis Rome 108, 2000 Cassina del Facch (Mit Tel 209530158)

Symaetec Southern Europe Vis S Barceba 43, 20122 Mileno Tel 2005012286

Tecnodiffusiona Palezzo Planton Cata, Vis Minisprano 20, 20019 Sertimo Milinesia (MI)

Teonodiffusione Palazzo Fanton Data, Via Melegnano 20, 20019 Settim Tel 02/45912979

Roland DG Italia: arriva il personal piotter i 19 gugno us la Poland Di

I 16 gugno us le Polend DS talia ha presentato un nuovo conceso di piccia: la nuova linea LTX 21x1 comprendente due modelli LTX 2141 e LTX 2121

peon inferiore a 10 sg offipeon inferiore a 10 sg offie con una mallucina di 400 di e con una mallucina di 400 di 4141 o 200 dip IETX 47211 Secondo un'imanio di maldalla sepasa Reland DG Ita attuale del settem del CADC. 2700 di una rohiesto dell'esta 1200 di una rohiesto dell'esta di statemi galino biassi su pri sovo configura secondi schemi nella fauca madosita e si settemi di 100 di 100 di mallo settemi di 100 di 10

ob baseto sul impago di un processore RGC TX 22 bit organo di permeteria in traduccio e il possibiggio di un Ilia di 1 Nitysia in croa amiasi i. depolama ed i designi del processo consectioni il possibigiamente più por PC o invostra del processori il possibigiamente più PC o invostra di processori il possibigiamente per la recessoria di stampia o in mare departmente più propo di lavvoi il possibigiamente per la recessoria di stampia di processoria di p

un notre operamente o proppe di lavoro Di LTX historio, framità A S 44 uz tra 1 vigit di carta termo i convincia e è qualitati vigit di carta termo i convincia e è qualitati properti di lavoro di carta termo i convincia di una spiecho framono giù LTX conventino di properti di una spiecho framono giù LTX conventino denistro di proporti di una considerazioni di proporti di carta di una disposici di una significazioni di una di una considerazioni di una di una considerazioni di una disposici di una di un



Axis Digital: Videntel da seminario



ridasgris di grafica e animazione video digitale agginizzato da MCmarigramiusioni

stanche e onetiche, ohe la malare delle quel è prevetto un Proprietation one la gardeopazione

Nei mesi di ottobre e novembre antecerne organizate in collaborazione anteparte organizate in continuous con i CRAIJS di Bologne nelle otti di Prillo (Cartro per l'Arts Comisingoranea "Lula Pecor"). Barcallora P. d. G. 1ME) e in particulare, una selezione dei material setembre sarà esposta in occasione dello

consentate I vosti elaborat nvesso il Repolamento

- Cit elaborat dovranzo pervenue estro e Per agre opera sera obbligatorio specificare il tipo di computer utilizzato la utiozali nella restizzazione anche della

Sono arrowase religiorazioni di managio idens. esistem Per la sezione dedigeta alle immagni inamiche il materiale dovrà essere Nel caso di presenza di una colonna Non é previete, per motivi organizativo, le restitucione dei craterial, musti



Tecnodiffusione: nuovi prodotti Sharp

Good promption over a generalization of a good promption of the promption

1990 DOD has INA medican
Albia product privatives o el restaloció
Shaip PCGTOD, un 3050, pui pocolo di un
opialo Al-Dosano di expresa totologio Al-Dosano
persona di 25 cm el un priso di crista 21 cm
opialo Al-Dosano
persona di proposito di contrologio di contrologio
persona con 1900 del contrologio di contrologio di contrologio di contrologio di proposito di proposit

eted vapueloga 32 teni chiga e VSA, 646 x 480 pxeli i ce il PO-8700 e disponibile con HD da 80 Mbve e di ecua con llappy ad alta den RS-232C una piavaletin, e resione modorni o LWI i pri o di 6720.600 tre per il PC

PC-2000 into par gentral di una videotossis un a dissista divisione simila in qualità della Electrono Olganeses Sieso à un Estore a di Electrono Olganeses Sieso à un Estore a il PC-2000, chi asi so considerare in siani marco e in resultazione con siani con anti con con la considerazione con interpolare in anni marco e in resultazione con interpolare siani con di PC-2000, chi anni marco di PC-2000 di marco di PC-2

quit un infections y in approdu planting of mass. Lin and it ill is Mineage permit lessactured in Figure 1 and 1

Log Producer per montaggi video elettronici

efettorico è oristaza la necessata di pole effettuare lavori diversi di comorne al mon laggio con l'auslio della teorologio elettro nica

In paracolate non a retere accessable de refere de compate la social value bus re-. Engine accessable de resultante de la busidante de la región de resultante, la recessa de mantence, possessa anoras essones efficas : carás e maiora. De rein agentes de possessable de resultante de resultante de resultante de resultante de resultante de seu resultante de resultante de resultante de resultante de resultante porten en la recessa aportireo de resultante possessa, maio de compatible de porten de recessa possessa, maio de compatible de resultante possessa, maio de compatible de la recessa possessa de la recessa de la

to III. Lap Problece importation in table dell' il expression son la translation of the control of the formation and the control of the contr

des a sideo um qui designativo de la siguita i um data bank del quale a possibile entra ogra soo di informazione per cierrano con nación incroación e possibile dell'estante si describado del participa del proposibili dell'estante del organiza allo del est havia rocción (Li Li UTIR a parmitat el prossibili estante la la sulla sona describada l'esta con della ochernata di luvora o possibile rocció el vene cosone in gradio di occionato no participa del midiodiamo dell'estante la sulla della della della della della sulla fissione del PC asservació al egal fica della della della della della della della sulla fissione del PC asservació al egal fica sulla fissione del PC asservació al egal fica della sulla della de

La conferenza stampa di De Benedetti a Divetti Week

Ivrea, Europa...

/ Nedustra stalana ha mostrato i musonii in una neprete mandestazione a Roma, il presidente De



Oweth delle carte vottiches dolla carta

s'assenda forte, appres-

L'attimismo dell'Ingegnere

Non person manager una conferenza

Nessun accessos sel discorso ingola



ZVYEL modem ad alta velocità In 7-MFI who has come distribution our

Lo ZVXEL U-1496 è un modernifax a 14,400 bps + 14,400 bps fex inon come |

1498, modern+fax a 14 c00 bps, if modello Infentore, U-1406 E. conto 765 000 los m no del V22 per il Videntali dei protocoli.

Interdata: PC Aintech 486-50

La Symantec gioca duro nel mondo

della nonnammazione

maggion espert nel settore del proficerza

On product many in commerce and 1985 is

In lugito infatti è la vota della Livre

Il despres per memore di moses Il despresi computer Alstech 495.50 A

Il 23 guano del 1999 la Sameroso fa d

E pre cose o roseve le Symentec per é

Video multimediale ACTA per la celebrazioni del Mannifico

e della vite quincisie e quoticiare tuto :

Non dimenschame the on riefs staff

Se due ou due to ancora quetro la

Symantec potanzia Bedrock insieme ad Apple

Lino de problem poi suntiti in questo mornents, delle spoetti che byluppens

grece alle classi di oggetti, è possibile rusce create un ambiente di solumnia

po e oppeto, beseto eulle classi dei C++.

te application per Macretosh e Windows

Trate debbe precoupers de problem di L'accords, agiero nel giugno di que

COMPUTERS MICROSYS

TON PIGURATIONS BASE, CARE DESKYOP INTE PER DEIDE E AND -OFFYE 1 44ME HARD DISK ASMS 1185MS/210MS V 384 F 484

perion e nelle università degli Stati Uniti

Mitsubishi: nuove stampanti e monitor

grape alla furzione di appancio è possibile

Ethernet single chip

per main board

La teorologia di rete scelta de AVID e

dende assas appeable per una magrapione



Il seguito alla pagina successiva

WS

mente della rota vorso la mericola principale la vicasienai in una unica operazione. Oti perinette di creanea, laperas ad una implementicione dissiscii un incremento di veloci ta di tranfermento ples velidabile nii il 30 elli

activame if PCnet-SA he fattle le cu regolii il supporto Novelli NedVirei guaranto directamiente de Novel sociotre a MetViare proti socio forma su per i pui d'has sottivere di refe tra i ovvermente. Microsoft LIAN Miniager gi atta, Artosti LIAN socio e Bayan Vivei il mendo LINIX apono attulamente in fi seluppo opportant dihere per LINIX SC

Canon: copiatrice digitale a colori

Copatros, scenner e atemperte acto sul tavolo in un unico prodotto

CLC10

CLC10 e una oppethoe desktop a colon a tecnsiopia Battira-Jet ad alta i sofuzione (400 dp), che offre fino a 255 gradazioni di colone.



uno econner a color, una etamento co quandi per il desidag publetima (CLCTO hi une velocita di cossio a 90 secondi e puo gestite filo; e il tempo pi nacadamento a di cra andi, il formato della cope va di 80. Entrecetacotte della circia avvoni e un cassieta che contrare 90 figli

tecnologia bubble jet conserve sta

scatilizable entitredo la necessirla di mini treadin dofficiale.

Unita PLL del Wy campleso di driver Wi dossi la divere Discibility vi nolla versioni Medi ed un dispositiva che leggio le diaposi ve di 35 mm e la pelicola negative soi alcan diggli optionali formo da Cancon inchi

an degli optional formir de Canon inchis indefettore video oppionale permetre agé indi di vivuere a CLC10 degliali PAI, di oppionare soli video, VCR o rahivasori de revisiona stimpe di qualita superiore. Con poli oppionale di recting gli stema possoni obli oppionale di recting gli stema possoni dell'ove feolimente e rapidamiente qualita.



LETTORE OF FOM per Sound Supple Fig. - High made surfaces of

TUTTO

The control of the co

MEDIA DISK

00162 Roma - Vla Cioclaria 4/6 Tel 06/4629039 Fey 06/4629036



TRE OFFERTE PER TUTTE LE ESIGENZE:

Entry Level: SC32/40: micronr. 8038fiss: clock 25 MHz (34 LM)

Cabinet SlimDesk, con clock display

- 1 Mbytes di RAM, 1 Hard Disk da 40 Mbytes. 1 Drive do 1 44 Mb 3*1/2
- 2 Seriali RS232. 1 Parafela Centronics. 1 Game
- Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti
- SuperVCA 800v600 16 Nrs
 - Monitor a Colort VGA L. 1 400 000
 - For Windows

SC66/120 micropy 80386 clock 40 MHz (66 LM) 64 Khuton Cacho osp li a 256 K Cabinet Deak o Minitower, con clock display

4 Mbytes di RAM, eso li a 32 Mbytes on board L Hard Diele da 190 Alberton

1 Drive da 1.44 Mb 3*1/2 1 da 1.2 Mb 5*1/4 9 Seriali DS939 1 Daraffela Centronies Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti

Ultra-VGA Color Image 1280x1024 16 colori 1024x768 256 colori, 800x600 32000 colori Monitor a Colori 1024x768, dot p. 0.28

Morne 3 Tasti como le Microsoft 8 ft MS-Dos 5.0 e Windows 3.1 in italiano L. 2.700.000 CAD Machine

SC152/200: micropr. 80486, clock 33 MHz (152 LM) 64 Khutes Cache esp li a 956 K Cabinet Bid Tower, con clock display

8 Mbytes di DAM can li a 32 Mbytes on board 1 Hard Disk da 200 Mbytes 13ms Drive da 1.44 Mb 3*1/2, 1 da 1.2 Mb 5*1/4 9 Seriali DS939 1 Daraffela Centronics

Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti TIGA 1980v1024 16 colori 1024v768 256 colori 3 Mbytes RAM, Microproc. Texas 34010 60 MHz Monitor a Colori 15" 1280x1024, dot p. 0.28 Schermo piatto Invar Mask

MS-Dos 5.0 in italiano L. 4.600,000

A Bologna, in via Savigno n. 7 tel. 051-8232030 (4 lip.cic.aut.)

fax 051-6232006 Telefoneteci per altre configurazioni: Prevently immediati

I prezzi sono de intendensi lesolusi IVA 1996 OTTIME QUOTAZIONI PER RIVENOITORI



Estructo NO. 455 miles d dolor MOS-

management USA to our Harrist L. Clark Le società, ferte di un'ampia regenonza

Mitte fine a 386/25 MHz La zere «C» con



L'EVOLUZIONE DEI TEMPI

Dal'8088 al 486 una completa gamma di elaboratori rivolti

ad un pubblico esigente.

Una produzione all'avanguardia realizzata con cura quasi

artigianale. Scegliere Eratos quindi vuol dire avere solide basi.









STABILIMENTO DIREZIONE AMMINISTRATIVA COMMERCIALE: Tecnoinf - 00040 S. Maria delle Mole - Roma Viale della Repubblica, 250 - Tel. 06/9309226 - Fax 06/9309228





DPU 46603 MHz. 4965005 e 20 NHs. 390

EmmeSoft & "folio"



E POE DE DE DE VAS TONOM DE 1004 TORTO



PERSONAL COMPUTER WYSE Comprision tables, monter VSA monocramition H D 40 MB, F D 3.5" o 5.25"



WY-2012 8000010 Minit 100EPart, 1 os 1 pa. 8sten L-2 655 000. Socretalo L. 1.660,000 Decisios Soci65XP16 (200505X a 16 Minit), 1.6694m. 1 set 1 ps. 1 moses, Issimo L. 2 140 000. Societo L. 1 600,000 Decisios 3605XV50, 00005X a 20 Minit, 1.6694m. 25 000 000. Societo L. 1,550,000 sidno L. 1 300,000. Societo L. 1,550,000

MONITOR AGATTATORI VGA WYSE

WY-656 VGA reprocuration, latino L 300 900. Scortelo L 160,000 WY-655, VGA colore, latino L 900 900 Scortelo L 560,000 WY-676, EVGA colore 10340768, letino L 175 900 Scortelo L 770,000

WY-451, edatations VGA 256 KB | listno L 175 000 | Scorlato L 118,000 | WY-476, adaptation EVGA 1024-068 | listno L 355 000 | Scorlato L 356,000 | Scorlato

DRIPOS 6.0 ristano II DRIPULTIUSER DOS II

PARALLEL STREAM to neatro di backup esterne Si colo

Units nestro di buricu, esterna: Si collega ad una porta sersito all'aporta parsifete modelo fili 150 MB L. 1,800,000 modelo da 555 MB L. 2,300,000

SUPPLEMENTI per HARO OISK

Perparanti computer deskop Sugaiemento H.D. 105 MB L. 280 000 Supaiemento H.D. 150 MB L. 290 000

Supplements H.D. 320 MB L.1.570 000
Supplements H.D. 520 MB L.2.200.000
PERSONAL COMPUTER AGAINST

Comprendano mondor VGA colore tradera. 2te. 1pa. 1 mo. H D 40MBLF D 35°, DO65 o salamo



NITOR COLORI AGAIL

AMAGOD EVOA 14" colore 1924/268. Interest. 785 000 Scontairo L. 1400 000 AM7000 EVOA 17" colore 1924/268. Interest. 1 1900 000 Scontairo L. 1.250 0000 Interpellateci per Videoterminali,

Porte seriali intelligenti, Software per Office Automation

STAMPANTI BROTHER

M-1399 9 sph 80 cel 216 ces.
latine 1, 699 600 Sconiato 1, 528,699

M-1709 9 sph, 136 cel 240 cps,
latine 1, 690 000 Sconiato 1, 745,699

HJ-190, mis et 60 cel 83 cps,

Hathe L 758 000 Scontato L 990.000 HL-4, laser A4, 4 pag/min, latine L 1850 000 Scontato L 1.490.000 NOTEBOOK DUAL

NOTEBOOK DUAL

DU-300098 3855KL 25WHz,2WB HD 66MB

Bone L. 26M5090 Scontain L. 2,845,099

DC-3000WB come precedents maja colori

Stre L 7 200 000 Borratio L 4,999 000
001-9000190 49(DX; 30 M-2; 5MR; 1-9 50M8
labro L 520 000 Sonther L 4,399 000
DC-4900185 come precedente ma a colon
latino L 10 900 000 Sonther L 6,290,000
MODEN e MODENFAX "SWART ONE"

Farge 2-Salstotops modern:2400 bps, reterni per ports servall, interni per bue AT, softwareper lax e modern



S962-9F moderniax interes per bus AT, Intered. 236 000 Scontato L. 170.000 S962-9FX noticember 99F ports sensie. Intered. 446 000 Scontato L. 240,000 52400X modernipier ports sensie. Intered. 241 000 Scontato L. 199.000

\$24008 motion nismoper bus AT, Istnot L 160 000 Scantab L 120,000 \$2400MNP motion per ports senile MNPS, Istno L 388 000 Scantab L 290,000

TEL. 039-9211563 - FAX 039-9211565

Prezz IVA esclusa. Spedizioni in contrassegno. Garanzia 12 mesi, presso i nostri laboratori. Soddisfatti o rimborsati, restituendo la merce integra entro 15 giorni. Poseibilità di rateazioni fino a 36 mesi per acquisa di almeno L. 1.000.000.

...e se domani 70% di potenza in più con Intel OverDrive

tel-985X di reddoccier la freguenza Intar-



cun altro componente di osterro

049/8976787

Commodore Amiga Arraya 3000 53Mb 3Mb race

Accessor Amiga

Scanner Alfascan 256 Ten Grigio

Controller AS60-4554b 6/834b rocter Chesters

Computer Time

GVP POINT

049-8976787 8976508

Computer Time Via Provvidenza 43 Sarmeola di Rubano 35030 Padova

1250001

Accesson PC

Schola Vider Vya Linh 32000 Tyrus



THOR computer







RISERVATO AI RIVENDITORI:

su queste pagine, allo SMAU e in ogni posto dove è protagonista l'Informatica) ci sarà un nuovo computer THOR. Oggi potete adegliere se annoverarei tra i Vs. partner puutosto che tra i Vs. comocrento. Per ulterson informacon richindette i ins listino telefonando al n. 01150/29 39 oppure va fax n. 011/50/40.82 allegando il seguente coupon.

AZIENDA Nome Indrizzo

CAP Critis

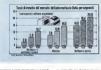
------ Fax ---- -------

ma il settore tiene

aprire la sene sono i tradizionali comput

cule aggressiva e il lanco di un computer

rappresentata però de un ultro genere di



no orlivire Gi pali complete un orlivirue in electrica per complete un orlivirue en mediate el designo e si altre composito o a un fine presenta protectione de puede video per el presenta protectione de protection

a paración da inclasa deres con ligido terreputar de paleres Presente mestas i computar de atomos, de solido, una CPU i funda da un microsprocessorio distillado por considerado de considerado de la proposición de considera, mede getigo 1 por paración de considerado per applicación preparación plan servicio per applicación preparación plan servicio de un mensorio que a la come asenteno facil y lasto del que se las come asentenos que a las come asentenos que a las come asentenos que a las come asentenos que la las come asentenos que la las come asentenos que la las come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que se la come asentenos facil y lasto del que la come asentenos facil y lasto del que la come asentenos que la come asentenos que lasto del come la come asentenos que lasto del come lasto del pro-

IBM: risultati 1991

periono 1991.

I freturato della Sopreti ha rappiurno gli 3285 milandi di Ira-con una crepora del 10 4 54 rappetro al 1990. Il fatzurato rasiszata in Islandi e stato pari a 4 306 milandi di Ira-ci ina ci 3150, la rappitta dei poro aumenta.

con denomination attento microscopicio del seguino del

Nessuno vi dà così tante possibilità di viaggiare con la stessa sicurezza.







· Stiff Mary SUCK of ins Strappeds 35, 49123 Belogns

Santa Cruz cambia logo e presente SCO Open Desktop 2.0



UN MONDO DI INFORMAZIONI

IL PRODOTTO

· OMOLOGATO (n°IT/92/MD/051)

GARANZIA: 2 gn

· IMPLEMENTAZIONI: Fox. Segreteria Telefonica

. PREZZO

£ 300,000 per la versione l

ECOTEL ... HS AL CO ON HO MR TO SO ECO: 1881 2423

ECOTE .

Nopoli - Ph/Fox (081) 5936852

IPACRI: conveano sui virus of informs on come nel scheme hancons

La organizazione dei di Pinzoka prosegue

property at polymers actions specifies a

offits, provided on the control of the special offits, provided on the CHRISTIMA EXCIC. In

Lotus 1-2-3 per Wir nuova versione 1.1 ernamento gratuito fino al 31 ottobr er tutti eli utenti della versione preci di Lotus 1-2-3 per Windows

VOmemormater n. 120 - hiskolyoneto 1960

e dei disegni di leggo, soffermandosi sua

non soltanto per analogia, come si è

Micron: zApp, librerie di classi per C++

La Micron di Roma annuncia l'imminente lisponibilità di Arigo, le librere di classe per 4-4 prodotte dalla l'imma. Development coposition. Uno depri imperito penegali del C++ e della regionnissi del copico i colle prossoti nella naudalità del codico i della bitano di classi, caratteristica che concentre.

retrie di clissii caratteristica che conprogrammento di invontre più veloceri con maggiore efficiere a serva dover i une senti di funconilita, componenti meritocia alence e nuove stutture dei yi vatta che sia terlappeto une suova a sone.

La libeire zApp sono deposibili pi wiluppe di apilicozoni in ambienti Win i prosessino una serio di intersasiri eraside come la completezza dell' intributore, la facia estandicitti, la gi voluta, il sapporto delle serane di si linestre, i mensi presenti in Windows e che le applicazioni sviluppiste con esse hanno lo stesso lock di quelle scritte utilizzando le API native

Visobinedore MICI aspersital de Aspociados atras estra esplicación de gricorre document MICI occapa approsenmente de Caldo Lógo comprendimo. La librer el cilido Lógo comprendimo. Do classe, supportano Versidos 3 di e.D. convenciono l'excipaciomento al l'estreyridories, septomano i cereplador Berl redices, segonaria o cereplador Berl el Microsoft C 7-2, Zerech C++ as popore di ser terefoco al des livello fre un supporto tratipatemento degli en CIL sea neclosina acronosina, de Labi-

lows

1433 per Windows LO, fine al 33 ottobre 90 passare alla versione L1 uon Vi costeri stalla. Invisace colois 2 ecopor compileta in totto le rese pur-

levista oskata 3 erupua essepleta in tutte le sue p ta e il paero 10-3 per Windows VI versi apelito i mediatamente e nessa alcuna apesa Perutat rivarnati romandi di 14-3 per 1056 Svenica

Stefano Toru

Wandows, il eveta dell'aggiumamento è di L 250,000 per supere camo, telefanatori sobile allo 62/85591217

| Digital Lat Comp | 1 | Jap Chimerowene | 1 | Jah Online | Jap Chimerowene | 1 | Jah Online | Jap Chimerowene | 1 | Jap Chimerowene | 1 | Jap Chimerowene | Jap Chimerowene | Jap Chimerowene | Jap Chimerowene | 1 | Jap Chimerowene | 1 | Jap Chimerowene | 1 | Jap Chimerowene | Jap

LOTUS INCLUSION LOTUS

Va Lampadon 1355 LOTUS S

L'OCCASIONE

JEPSSEN il Tuo Primo Comp



Ledgazas de un reviente-vano component în II. Respondo, la convenirante quindi. Intro del sestem melo rendue EPSSID M. P.C. un compart che neu consoci înfili au uno concussată de incredea per d'ordigenema a quidwa a aprochranta audo, volor e monde looponite dala severe 18 sei. St. dala 600 DCL NC. TARA EPSSID menas mr. 361 x ma. 400 x mm. 10 ed anclade fuserfacio codio volor-MIDL el texter CD ROUL di revese, el anomer a color SVANA de 157. 15 e 200 m enclassora (200 x 10). In teres militari.

A the control of the

 Se vuoi superne di psi, contatto il Concessonano JEPSSEN della i zona, oppore compila ed invati il cospon all'egato

M - PC uter Multimediale





JEPSSEN

JEPSSEN Balsa Srl Darzenne Commerciale: Via Dox. Palazzela, 34 - 94011 AGEA (Em Servicia Chimii et. 0935960300 - 940299 - faz (935992560



Unità Telematica Mobile Mercurio

ANTEPRI Per venne incontro alla esiperua specifiche del marcato. la Tinxas tramite la European



Dentro la valigia

porta senale RS232C una parallela ed una



regolable

European Engineering & Technologies (EET)

sce nel 1989 e oprie scopo sociale si

stem di energe alternativo o prodotti

L'utilicio virtuale

Tutti i Vantaggi di JEPSSEN M-PC



2 ESPRESSIONE

E IL PARTNER GIUSTO PER LA TUA ATTIVITA



EPSSEN MOC e lo vermento alcule per esperiente la sus cristivata in quibassi campo dell'immagne e dell'assissica, e, cercuriente anche perio pondere con revienno ad ogni esperita preferentale. Il sottopisamo alcun escape HALNYAGENZIABIANAMAGI?

el i serviti offetti idle relatede de tan Oleoni, ANZICHÉ MOSTRABE LOBO IL SCLEDO DEPLANT POTRAL "CLECARE" SELL'ECONA DESIDERATA E VEGLALIZZARE LE LOCALITÀ MESCRETE: attentivo atmospra ficer el si revinento - CON TUTTE LE MOTIZZA DI ESSE RELIGIAVI - risenso, abregio, most, afficia di analisi, ligendo di sopro, pro- pro-

BMATN. CONCENSIONAL BATCO-GOBBLE

TUA CUENTES DE Nº MEZ ERSEN E METELO A CORPOSOCIONE DELLA
TUA CUENTES POTRAT YEMALIZAME CONT TUPO DI VETTERA NEL
PROPRIO COCODE O SOCIONE DI PROSTEDIO DI NOTRA SELLE
PROPRIO COCODE DI PROSTEDIO. EL PROSTEDIO DI NOTRA SELLE
SELENTESSEMANTE:
PENSA ACCULLI LEGATO POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI
PINSA A COLULI LEGATO POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA ACCULLI LEGATO POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

CONTROLLO PENSA COLULI LEGATO POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

CONTROLLO PENSA COLULI LEGATO POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA ACCULLI L'AUSBILLO DI POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA ACCULLI L'AUSBILLO DI POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA ACCULLI L'AUSBILLO DI POTRATI DIRINGUESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA ACCULLI L'AUSBILLO DI POTRATI DI PROPERESCO L'AUSBILLO DI MINI

PENSA COLULI L'AUSBILLO DI PENSA L'AUSBILLO DI PENSATE L'AU

DIAM WIT, AD 150 STRAGEGRAME SERVAND IT SATTOET DAYS IMMAGES, BONG, IN ENDRESS AT MANIFORMATION DAYS STREET AND AN ANALYSIS AND ANALYSIS AND ANALYSIS AND ANALYSIS AND STREET AND ANALYSIS AND ANALYSIS AND ANALYSIS AND ANALYSIS AND FORM ANALYSIS AND ANALYSIS ANA

INAMENATO IN SOCI CANGER MINITI MILITE IN PARKING SENE PER MINITI DE L'AMINATE RENARTO DE MINISTER MINISTERIO Y CORREIDO CON FIN POLITAME VENTIDO Y MINISTERIO DE L'AMINISTERIO DE L'AMINISTERIO DE L'AMINISTERIO DE MINISTERIO DE L'AMINISTERIO DE

Index, code nos s prodos (EPSSEN, é acconpagnad de UN COSTANTE SERVERO DE CRINGLERIZA, GARANTETO DA TRUTE E CONCESSORNARI DE 20MA E DALLA BOT LINE DELLA JESSEN ITALIA, TE 003990/50 POTRESTE CHECKERI DI HÉ AL TO DESSONAL CRIMPATIRE.

JEPSSEN

EPSSEN Kaliu Sri - Durzuore Commerciale: Via Dest. Palistanto, 34 9011 ACIRA (Enns) - Servizio Chestr (nl. 0935/96/300 - 96/299 - fax (r

Perché fare tanta strada?





RICHIEDETE IL NOSTRO CATALOGO GRATUITO
Casella Postale 104
Figline Valdarno 50063 (F1)

Tel. 055 951450 - Fax 055

Avenue, tutto e subito!



TopSpood C Compiler Extraolad John Co. 10 Bry Window po Approxima Tentinole 1 5/Windows ARC Friedmater per Wireless, 3 Sectoral Solution 7.5

Operand Property Medical 2 V86 008 --av Burked Turks C++ per Mind 3 Burked Turks Galages & Fook 217 800

are Defend Turbs Provid on Word 3 21 000 DE 000 are Symptom On Farget, Windows 2 me Council 100 Count Sympton Stallow S.E. - Enroyd Buck Tores - Birlih se MS Bour? Belor S T Compl. Later 1226 av 1901 fluger Wales 2 705 000 me Sudard Dunbys Pro. 6 118 000 ms Robert Ocean a Port Scardel

Informa Wine, per Windows 2 Letus 123 2 3 Letus 123 3 1 a Sancielo Franc Haley 2 Letus (23.3.1 -E STEOM are bette CET per Mindows 3 E STEOM are Museuch found 6 I Mindows 2 ma Microsoft (/Can 7 th 1. 191 000 per Microst base 47 Mexicon 1

951732 - BBS 055 951594

Sport Utilities per Mindows 3 BANCON (Compiliper His betch) Barker Sud 23 our Wholese S

170,000 90 300 ---TOTAL Indiana Subsidier NC 000 are Lagrand Kids Macro Tile Spry Windows 2 312 300 KK ton Deigner/Windows 3 FIX Woleys Lynny Wadow 3 150 800 220 000 po Alizanat Folfrica Maria Label his Dathborny Laner Jato Regelen 135 000 per Second Florier 1 5 ME 000 are Sound Merter Pro-BAS MIC was Monthed Memory Commands 640 300 am Books Autoing 3.5 55 MD was Review Antonno 7 B 710 000 per LABbach Add one Notice Googgedor 3-0 230,000 - LARente Selvern/Windows 3

463 300 we Name United & 21 368 900 am 0000 186 6 0 + Spoiler 1 b 349 100 av 0588 5 1 50/58 SEC . DESMIT C . Berling 1 C ETT 100 per Secure Selomo 11 999 000 am Station 2.0 Submered

649 000 av Lato Ani Pri 7 pp Woden 2 665 WO are Named Kaladret Plus 745 300 av Negari Rari 2 I av Wadow 2 I NATION DO Notice | Marie 2 I per Windows 2 I #15 800 per Noth United Scholar & O na Edenma 74

** Budde Budde Toolers De Hadparlat I Oper Madeus 3

. Harfore Pari per Mindows 2

S3 VGA CARD this Vindows, as 1280x1024 FRUNEFUIER CARE Movies (245/06) 1 47.7 47 locately Dhy 30 fututori di telecomunicazione in

Jegiffecta Pilet

Inglish Sepanso 236 per PS/7.

Royal Asya 400 Dr

na Minner States Di

15 000 po Novi Nobers v 2 2 5 0pc 221 000 po Novi Nobers v 2 2 10 0pc 155 000 po Novi Nobers v 2 3 10 0pc

9) 000 per Never Statemany 3 15 22 Con

CD-ROM

Interne 17 885

ANTEPRIMA HARDWARE

MINI NOTEBOOK

Previous V26 10 MHz, LCD CGL Ram S13

R0035'1.4486 peo l,88g correttor

1.500.000

1,893,566

125 000 as Real Livitator El

1 300 000 NOTEBOOK 80356 5X 25 RMs, 100 40-40 80 Ms,



Compaq presenta Contura e ProLinea

d Paolo Cordelii

Compaq Computer SpA ha annunciato una nuova generazione di PC Notabook e disiktop a bassa presza distati di un nuovo desson moderno ed economico



disk da 60 e 120 Mbyte entsambi con memora RAM da 6 Mbyte espandible a 12 Mbyte e memora cache da 64 Kbyte

Compag LTE

dest, molle delle ca "Illerestate del por tatili pa svasassi Sa Compagi Contuira 320 inte Compagi Consue 325 si desti di caranniche per il repenno de bettene quali l'internation del un'amgentre di disposoro per in sindiguardia del il peso e lo dississo per etterare conditto con 3 del Sene destruti di un'filo

pe-installato garasqui di un anno i sonvato di assantanza a domicilo con mente galissa diasinate di pendo di bia. Compie Cortana 320 sala dapo con una memona stendard di 2 Morte aspandibile a 10 Moyte e in due mi con hardi dalci di 40 Moyte e con har di 84 Moyte. Accerto alla linea co l'introduzione di Compang LTE panno nestiposi Compang con edeo a cotoni a mazino estiva fissaluche asilementi del Compang C. bissido su di un microprocesi a 25 MPa, spiccario una brilla docu, un cayon mouse segliciti docu, un cayon mouse segliciti.

insurando il Corpina UTE, Lissi/SE CTROZIDOS Irmiti in uni bilo separationi companio di superio di superio di superio di desisi di Sopre di menerati catali MS 005 5 0 e Windows 31 inclusi indi uni bilitica MMM (Mellel Melli Hydride) dei Discorpio di deponella uni sessi giarmi di dispositivi per il salviagorida dei desiingiparro di evega incin reducivo soletini ingiparro di evega incin reducivo soletini dilei estitamenti approsizio in dei rimitali. Jerro di avvicnimi rimitali Corpina UTE Jerro di avvicnimi rimitali Corpina III.



Compag ProLines

Ecos dunque introdozia una linea di per preli computer da sendo a prezzi estretraerra aggiessie che partino da una offia fenora si due mismi di nei Un Compaq reLinea 3/25cs con 2 Mayes di PAM.





vide di Su Mittilia e di Consistenzia di vide di Su Mittilia di Consistenzia di suoi di Compe, Li primari Compa Pict. Resi sotto di Compe, Li primari Compa Pict. Resi vide di Consistenzia di Consistenzia di vide di Consistenzia di Consistenzia di vide di Consistenzia di Consistenzia di proportioni di proportioni di Consistenzia di proportioni di proporti

Compag DeskPro/i

offerched to ferrogist of personnitors of easier Company Destricts progets musual per circuit che schedologi cassis che moveller son prostanomi unerzate che movelere si prostanomi unerzate processo (66 a 33 MHz, a Mittaria in 34 dicce lasse da 98 MHzye, a munistra piag con reolazione 1004-008 musua piag con reolazione 1004-008 musua piagi con reolazione 1004-008 musual piagi con reolazione 1004-008 musual progetti che (1004-008) musual progetti che (1004-008) musual progetti che (1004-008) musual progetti che (1004-008) progressi musual progressi progressi progressi musual progre

scie grave alla recollògie Canpag Veri Chip Tutti i modeli che incorporano qua trosologia porriettemeno all'ulerite di n grava del invologiaci esso el si solite, i Chip Desirtino sono i prim personal compu ali rinegrare l'Audio Businessi la grima i glaciazione professionale di voca e suo digitalizzati. interior sin messaggio vagale all'interio di qualitani dicumento Windows 3.1 Il Cumpiag DesiPiro 38825M modelli 125W eni disco feso di 120 Mbyte 4 Mbyte di RMM MS-035 5.0 e Windows 2.1 pre-installati e asistema ginfori Carliste complete di meneral 1024-0786 ha un prezo indicasso di gaco inferiore ei crique misceri.







Zenith Data Systems una nuova «visionaria» strategia di prodotti

tento e foto di Missimo Truscalii

Systems, società apperimente al Gruppo Bull del dicembre 1989, in una conferenza stampa

Diagone il più importante no 13 anni di

N muovo visoko L'operazione di «sivecohiamento» della





ed avere firezioni estatiche facilia come

/ prodetti

La nuova strategia ZDS







Le ZADTE, il post replicator READTDESK est una ZETATTOM che riogica se complette modificatiti che ricore prodisti Zerott.

nessone in reter sold sunt such innover sere doza di una persi di comunicazioni si alla velocità compatibile Ethernot, pi una sere de possibili spotro per i su in portano sistemi operativi di reter diffisio si mercatio.

Sempre in operativi di reter diffisio si mercatio.

Pana modulenti enche per gli ZSERVER con come ai vede dall'hard dan facilitation assissabile

quella di giuente un'autoriame superioria sia media de nicibilità producti proper si interco sia media de nicibilità di considera di meso, «Niccol Meral Highdal» (MAMI e del più considera di disposizioni di considera di si MAI, diagna di diffre significationi di MAI, diagna di diffre significationi di producti di l'autoriamento contrare e fine a desi cer con l'arrivotre delle ripossibili Liperato di outre la prili procopossibili Liperato di outre la prili procopiano del me modelli dora di dispia si productioni di dispia (LD) delle misprococciminato di dispia (LD) delle mismicrosi FAMI procossore, nodo, per prococciminato di dispia (LD) delle mismicrosi FAMI procossore, nodo, per prococciminato di dispia (LD) delle mismicrosofte di dispia (LD) delle mis-

and der für höhelt process in designation and der sollen für begründigen in modelle sollen für begründigen in modelle sollen für bei der sollen für begründigen in modelle sollen für all qualite im obsessend der Comptiler die sollen für auf gestellt in der sollen für begründigen in der sollen für begründigen in der sollen für begründigen der sollen für begründigen der sollen für begründigen der sollen für der sollen für begründigen der möglich hosost das jahre für der sollen mit der mit der

Legenth La garma Z-STATION is pullnose di modelli offre sicure della stesse dossoni i pessini sui neleboli ta le quali i aditatto in LAN Shenet bulla ni eli infativo softiware di grazione, la mediamina lacita di uponde di 8 3985X si por lisolmente il eli

gement i celebra de en ut ABSILVII, Alber de catazionende de delabla gierrea.
disponible niverson a 2 et du cil assissi de catazionende de catazionende de catazionende de catazionende del catazionende del catazionen del catazionen

La serie ASCENSTE of the unan visita grant of somb de procession (sed MISSES a 2 Affett han a restored to 10 Mint Individual of procession (sed MISSES a 2 Affett han a restored to 2 affett hand a restored

offi composit de monitor VGA monisispe de a colle de 16" mensel Su-GA colore de 16" con sociazione fice QA X788 de, un menset de 14 VGA el con similarieme OCLI a sidemire indicata de considerativa de la indicata de collecta de considerativa indicata anno fice con colore para de indicata de colore de colore de colore anno fice sociazione di 1041 X dos X81A 6514 e ser modelata proprimde diffuente prozzo varianeo di 356 QQS ner a QGO SI ser mense a depondebbli di nat-

PLOTTER A3

Sketchmate.

- Economico, semplice e potente
 Gestisce 8 penne su 32 colori
- disponibili oltre a gestire le normal penne disponibili sul mercato • Lavora con carta, acetati e lucidi
- Kit opzionale per l'intaglio di scritte, marchi, legotipi su vinile autoadesivo
- Compatibilità HP-GL con tutti i più diffusi software grafici e CAD
- Interfaccia parallela e seriale
 Design compatto e gradevole
- Supporto per l'aso verticale con risparmio di spazio
 Disponibile in 2 colori (bianco e grigno)



Lix LEGE,000*

Serie DXY.

- Buffer da 1Mb meorporato (DXY 1300)
 Copacità di ripiottaggio (DXY 1300)
 Selezione manuale di qualsigni
- penna (DXY 1200)

 Display X-Y per la conferma
- rapida delle coordinate

 Meccanismo di soft landing
- la durata delle penne • Supporto per l'uso verticale
- della velocità della ponna • Semplice e sicuro
- sempace e situro inserimento della carta
 Interfaccia parallela e seriale
 - na paraneia e seriale

Roland
DIGITAL GROUP
We design the future



ANTEPRIM

Personal Digital Assistant: la tecnologia Newton di Apple al CES di Chicago

or Generals Dre. n



indicato idee de una função l'Appareix mendo por la partire continuadades porte da fire prima di partire de talaforación non for

печно учайк обе метрации певів терісно вебе робив зі виче реті об изгрепів телі рерурсте воло зі самна є около зі теророг воло зі перет незет на зі тероро зі преват, реруп рет незет зі тероро зі преват, реруп рет незет зі тероро зі преват, реруп зі зі тероро зі преват, реруп зі зі телі зі печно зеті зі телі печно зеті зі зі телі печно зеті зі зі сеті печно зі регуп зі телі печно зі зі телі сеті зі зі телі зі телі зі телі зі телі зі телі зі зі телі зі

integrals for dr. Ros.

Una opas pero sappsamo fave dene son possible comprehente si passible proposibile proposib

sios visoletas nuvia prodote dosan de qual hema para un relativo liscosterio di qual hema para un relativo liscosterio di ci e i sincia neche modificera la giolazioni ci e i sincia neche modificera la giolazioni ci e i sincia neche modificera la giolazioni ci ci ci si conserio parte della minegia ci ci i la conserio parte della minegia ci ci ci si conserio parte della minegia ci più e della minegia della minegia di con serbito diene sioni signi, accordi ci porti di prodo di pre comittato di porti di prodo di pre si processo di presendo dipple office si ne pri conserio presendo di prodoccia tiene di presendo di presendo di prodoccia tiene di presendo di

ministrative Measure is a queries storage in quertierme delle recta di autoge in quertierme delle recta di autosanti si A. Opperso e perso de la sittat di qualicità di più impo di co che vivera comunementi di individuali come frencibi consumenti di individuali come frencibi consumenti di individuali come frencibi consumenti di individuali segoni di incimi alla podoli segoni a la regioni di como di una dividuali delle della persona di segoni più di individuali di individuali di segoni si più di individuali di individuali di segoni di individuali di segoni di individuali di individuali di segoni segoni

section at CES or Changes Juhn Scaling, inparkits the reclarger of disposed strategyparkits the reclaration of the Proceed Deposit and sections of the Proceedings of the Proceeding

Section of the control of the contro



i naovi prodotti e per ditanese ciò e necesi

computer hermo due problems Apple, ed

L'idea



Nomen Apple on acceptable manufaction from



Mevion - Bracoele inversion - de pròto questa paccila sersione di Neviora può essersi in collegamento distribiti dini il composite del responsa a marrinossare in loca filorizzazioni villativa all'inventino in quassa moditi across uso preel estata a across us aprer la statista forma a Newton de facile e acco che la vostra acrifium ven biolizemate en lesto ordinato e qui so testo vene formatica per la testo commescale la insconna pi ocurrone la closa il visio indicuro ad la

regional e dan industriana de mode i ribistra salan in una pagnia perfecti mente composta i ribiante composta punto vola la mandiare la licinari en cope al vostro aci co Tutto quello che vi recesa de fine i scrivere i faix ad Arabneti. La macchina solo noscena la prodi ha e pragamera una cape lina al cui intimo interniti il delli di Arabneti. ccasone di sollegamento con una line inisionato, mandara automizionamine pi "Pilissio con Giarrai veneda". La mischi o, parinetto da una semplete fisido, pi resisumes una sone di comportamena 5 file l'appurtamenzo vi issanto nell'agendi e file l'appurtamenzo vi issanto nell'agendi e file l'appurtamenzo vi issanto per la fili ofte venera significo questo vene la fili ofte venera significo questo vene per la consistenza del per la consistenza del per per la consistenza del per personale pe

Le tecnologia

Il multato di guessa norso e utilizzabile on un pramo prodotto a tacnologo Newton, Biocoo Notes Elettronico mastrato in foto-

È in arrivo il futuro con Newton di Apple: parola di Sculley

and the Merchant of the Control of t

cause) per l'abbronnento a optine equacidiente internato. Oppus encore usato come titrichno (seche collub Needon sais in grado di uticaze un re-passoudo del disclore in grado di bassiusare salas optimen ordernation ce il numero del chiennation. Pipoli anche cospanie lale opportunimente figilale della filandom Nause, il maggiare adio prefessionente USA.

delet personne motion in maggaine and con-Creation severage dates par came in notive departerer Applier che havvo pre annanciami la frequencia del Newston. Che, increammente, al basis acu una sociologia Applie best divesión del productio destino a increammente solicito del productio del comitato del convex, el productio dell'Accom Rate dallo chevira, el productio dell'Accom Rate dallo chevira, el productiono tra la suci servici. Il l'anno disci, il parter deletagencia dell'Accom l'Anno disci, il parter deletagencia dell'accomitato productione dell'accomitato dell'accomitato l'Anno disci, il parter deletagencia dell'accomitato productione dell'accomitato dell'accomitato productione dell'



p. parola di Sculley

p.ppo Chivetto — e la Applei è in prado
aviugimi vivincità di calattio da personal
moranti di faccio di di con il consumo di
ne peccio lampachini. Camberta in cui,
nei spello a oppetti mette Newsyon in
addi di petime paccio ingreneri di infoaccio e di Cologodi vivinciemente fra di

loro

Le grane unità venti commercializzati
nelle prane settamine dell'anno passiona a
nare futto delle coproduzione con Sharp
hasi un prano commono tra i 200 a i colle

And the second of the second o

softeno con injust da penna su so da 2 x 5 polítici. Virdulamo da vorno la teorologi unizcate da Newtoni Questo sensal dep ARM 610, se processore bil capació girastaroni super-

deposit a nominori Questo estima la di oppi AIM 610, un processore IMSC la di oppi AIM 610, un processore IMSC la opi attava i comini comportire o paragoni qui attava i comini comportire a paragoni succioni processore i accompanio della succioni processore i avvicanti comini processore i controli quella politica del gio permetto controli quella politica del processore i avvicanti della recolta Chierto est permetto del proteogramoni. La vivi permetto del proteogramoni. La vivi processore i del processore la processore del processore la processore del processore del processore del processore del processore del processore processore del processor processore del processore proces



a lineapoin elektromosi pod aspetiere git in e git inscheinte mel fore lineani abbasia nota del alaere porsilea in pino filocoresio oli prasono inscheinte forente e simi in transise i coperatione sonomia e simi cibelloria e magaza privirgidi i cooti sulle la file interna di computo minimo.

sta che señvives, cen un mutulas che merche a èversorio in altremó di religio in metabolico de la compositio de la consistenza de la contrate de protes propiemente al que oriente o protes propiemente al que oriente o protespori e la contrate de soprara operativo de opportir che pe o protespori e la miresa con un el termino di restitucioni pero inspetto al prote improvente de la contrata de presenta protessa de la restitución de presenta en conclujor. Reviso vede anodo financiamo en protessa protessa de presenta en conclujor. Reviso vede anodo financiamo en protessa protessa de protessa Mary infrareducing an emotion tower in composition of the compositio

softwere del sistema. Non si tratta assolute

Un altra avez software della teonolog Neuscon, sergeni di convoidi Importanza pi Appia il inchristiuri dell'informazzore l'informazzore l'informazzore l'informazione di uso quotalene e socio fi ma di furrimenti di piccole dimengiani, gua il rusmenti di biolinno del retalereno il cerco il rusmenti di biolinno del retalereno il cerco il rusmenti di biolinno del retalereno il cerco l'inscriptioni di produzioni di cerco l'inscriptioni di produzioni di periodi.

nostro obestivo-drieve Anche se si si i porni a quebies possibilità.

I nischio din Agglie possibilità di nischio din Agglie possibile comesi è quallo di pardieni la presa innovarive che ha caestinizzato la storia dei Macentochi A quasto prosposso Soulive ha replacato vivon possibili presenza estimata.

A qualità personno Souller ha redicato chica consultato propriendo presenza chica con la compania del presenza chica con la compania del presenza di colestoria, all'unitare di combane el consenza facilità con la consultato presenza con la consultato del c

spesse code del Morendoria Paude i Domi Soulary del presentation del production de dome della Ropia lenne le producció e dometro del lendo conomenta e di noccorsi unimo la forza par continente en gracia del producció del como pur la continenta del como pur la continenta la continenta como pur incombante la sua siria, la continenta del como pur la continenta del con nella sociata trassa «Tra dece amtraliga o debier assi una realisi — de la realización del producción del por la continenta del la continenta producción del por la continenta por la contin

Navojo: Majora Fossalali Li racinfolgo di prospojenoralitri glidela findena a qualta Invisivo prinamo germistere di avere a disprenora in qui para pieri deli noroli ili ringgio delli primi relia spore presanti aggiugnosti si si celtifica intervisioni avere il pieritagliari e disconere te une di intervisioni ottore a resi posti gli reliato in nelli comissioni in bree a resi



Spesso negli appertenenti austri una sone imin





l'agenda insuralmente i formati qui prisen

con i pager crânari, o magari rélevere con

In tree Apple sate sono convent che

prevezo per di inzi del 1993 è infenore si 1000 delien Age



Database su Mainframe? Mettetevi il cuore in pace e aspettate.

All'inizio di avevano stupito: pochi minuti per svolgere compiti che prima richiedevano ore Quando i minuto nono diventati secondi... non

Quando i minuti sono diventati secondi... non stavamo più nella pelle Ma da allora il vostro mainframe ha continuato ad gi accellarsi sempre più attività, più utenti, più data.

E adesso che tutto va a finire sull'host, i vostri utenti devono mettensi il cuore in pace e aspettare. Molte aziende hanno risolto il problema trasferendo su SPARCserver

Sun alcune applicazioni che risiedevano su mainframe.
La famiglia SPARGservei 600MP - dove MF sta per MuhiProcessor è la nigorsta nei unisha subcotti.

di trasfermento in appli-

costo per transazione fra i più bassi sul mercato Con SPARCserver, i vostri utenti accedono a qualsassi sistema sulla rete - incluso il mainframe - un modo rapido e trasparente.

qualsuss sistema sulla rete - incluso il munframe - in modo rapido e trasparente.

E così possono continuare a fare il peoprio lavoro invece di aspettare. Anche perché sui sistemi Sun sono disponelibili tutti, unit diffusi. DBMS.

Se i computer sono musciti a impressionarvi una wolta, beth, adesso c'è un computer in grado di farlo di nuovo. Non estrate: la vostra azienda ha giti aspettato abbastanza. Telefonateci: 039-60551 (direzione Marketing).





Ward processing a STI

logil eletronic

Susiness Grootics

Ovunque tu cerchi, Logic conviene.

Offerte Logic-Microsoft

Riservate a studenti ed insegnanti* Salemi Operativi listing Offerta

Word Processing Foodi Fintennici

Барходзі (comprede Windows SDK 3-1)

Starter Kit Figo ad essarimento, per acquisti sapemen a lat. 250:000 compreso nel prezzo Symantee Game Pack

Special Lit. 179.000 Offerto Scuple Lit. 139.000

BODYWORKS in

Social tie 199 000

Project Hanagement Scieni e ambieni operatio

(inquegg

PC GLOBE 5.0 in el-thonos uno raccolto al masse

Special Lit. 99,000 Offerta Scuole Lit. 95.000 PC Globe 50

Weeklering WordStor

Offerto Scuole Lit. 149.00

RO LOGIC SPERSCE

Accessori per PC

Appiamament

Combinezione di prodotti

Connections in materials in later

Dotobese Desktop Publishing



Example a un risoluzioneno populiato internato in Saniski 222.000

DR. SOLOMON'S

ANTIVIRUS TOOLKIT 5.1 IT

Special Lit. 214.000 Per ordinare o richiedere gratuitamente il catalo telefonare subito al n.

0362/58.44.09 [ca.] Fax 0362/58.44.10

Scarto ST, per apparante contracco inclus apparament a affects special. Ectivedete I cotologo gratuito su lingay con la descriptore ed il presso approvate & also 2000 produte

15mb 21

Fred eletronic

SECULA GIALLO! OFFERTE A PRETZI SCCETYCHIAU

Grafico/OCE

Integrali

Sizeni/Ambieré operati

Word Processes Worker

Cronache Unixiane dalla Convention i2u 1992 E se almeno funzionasse a 32 bit?

In etitas de morozponson a 66 bt. de species, questo ed alto lo lasperno dire el

con un accordo con Silicon Granivos, che

Case si si objedeva? Nel numero di messo, presentando (b. t M600 con il nome Destini, ma per ga le

Chiediamolo a loro If future de paracref nec vedré interpret due aplande molte diverse come Sun e

Osc, se ci sei betti un osipo

(e non fario venire ed intel) I thin est in attest it sensire Mos e

ciantific Director - Sun

Il probleme di Mips è che henno bapato

le società su un ndotto numero di ingemuon se non incorns SQ che aveva vibbeperso 35 o 40 ingagnen, e solo noi ne abbieno presi una decria Tra Talbo o

Coss successe in Ace, con Digital &

Cros un mese fa ho pertecpeto ed une magnifica runnore, interne con David Do-

fine di maggio comprende rigegneri di Ho

ché tực: hence copieto deal etn có che



di mudicire il messasio dini i dilipi vecchi i muno di dilipi dilipi di dilipi dilipi di dilipi dilipi di dilipi dilipi di dilipi di dilipi di dilipi di dilipi di dilipi di dilipi dilipi di dilipi dilipi dilipi di dilipi di dilipi di dilipi di dilipi dilipi dilipi dilipi dilipi di dilipi di dilipi dilipi

di BM, che don gli apporture nocional di la di Sire poi la fisca a di di workstation, la di Sire poi la fisca a di di workstation, la seguine operano Au, DM companio di cipiari immovista, postato di Mitterio di cipiari immovista, postato di Mitterio di cipiari immovista, postato di Mitterio di Sistato di Partico di Lordina, a contra piesa Sistato Airi postato di la seguina di Sistato Airi postato di la seguine di Sistato di Partico di Lordina di La seguine di Colonia di La seguine di Colonia di La seguine di La

luito e vene Tento di espello ed un

modificación de la compania del compania del

AtBt: System V é in declino?

Onesi che fine he fisto la strera vogla di merzos di questa en dominattro del mecoto, che – come dos Gage nell'intervista – non hi menopolizazio il mercato solo per la legge antitrust statumitetes, e perche il suo potting di Una el finto su una macchina

bone possibilité se lasgert l'archiestrats a pubbled demon, sei altro firen enche que probled de l'archiestrat, sei altro firen enche que so set d'altrauter d'overhét uno s'allraise less, con eller pessibilité à genrovinens per tutte que le prazone che voranné in petituritas ses macchase. Vires a sorranné le soluzion de la coluzione de l'archiestrat de l'archie

Non persa che l'architetture dei chip Mos, el ésertos per l'architetture dei chip

Eastly, à progres cost, è nen quis per quaren prastat de la me anche per la libre. quaren prastat de la me, me anche per la libre. quaren prastat de la mesta de la mesta de la cost de la costa del la costa de la costa del la costa de la co

John R. Mashay, Vice President System Technology - Mips

Cosa ne pensa del casal nel mercato dispo l'accordo tra Mipo e Salcon Graphica?

Ocor non cosso partire di tutti di ansothe of the control of

Cosa succede e Ace con Digital a Compaq out, Olivetti in? E che ne pensi digil ennanci su lim Power?

C sono stati mobi cumbamenti, cui è

importantia andiare selecti. La Compaç di organon è più quelle di un anno 16, e si dei megendo oggi ad une sinatorie alla quiele annoble sociatio di più di la compania di più annoble sociatio di più E lune borre code che Clavera pra-distribujando le nocime macchine, e qualci din cumo è discinizioni macchine pottorii. All'interno di Alex attualizzare e bibuposti di più annoble di silvano que persono piechi o con toggi soro in diversa assistante e è bibuqui monte di silvano que persono piechi di efficienza di Alex ebberne e Misigi. Il nos efficienza di Alex ebberne e Misigi. Il nos https://www.invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invited.com/invite

Evero she e panti di condiscori ponereli. Mps multiprocessor sono più ponere degli Spiric, apprettatto per il meccanamo de MASP.

Percolamenta a partir di closi e di processioni di malamenta mirro più più pomerti sul origie processor. Con più unito pomerti sul origie processor. Con più unito finorie a porsibi continuaria di casero, perfenorie a porsibi continuaria di casero, perchi samo setti amena a programa un che di spoi server, ma enchi si pacchi i cossibi con cua montro perchi questi successi, a VMTI che para correggi de problemi cella lescridogi di sontretti e con la processioni processioni con ma è modo importante enchi architecturi colla codini, che no albumo sonicità ini della codini, che no albumo sonicità ini che sembrano passati millenni dai due ao

SVR4 a Osf a braccetto Bad Splane sul nuovi

Door Ou is enserose di fisca eroy e

L'organizzazione

La pervasività di Olivetti Macchine Mips, apertura di Osa ad altri attori e semore più Unix A difference do altra protectioners della cos un hort vene samore besido experi-

Ad livres or ve awants con to oveluged diversides, per chip R 4000 Mige is per 466. Ask Italy con gli Clisetti Porting Lab e i

in litting, in the versions 41 # on depon-

Professionalità ed

286/16

41E

eata EGIC

286/27

E70

Prodotti di Alta Qualità Convenienza nei Prezzi

386 DX / 33

Assistenza Qualificata

COMPUTER

VENDITA AL MINITO E PER CORRESPONDENZA

COMPETENZA E CORTESIA A VINIVOLOS PAR CONRESPONDAÇÃO:

COMPETENZA E CORTESIA NOSTRA DISPOSIZACIAN PER CONSIGILARAV NELLE VOSTRE SCELTE.

L'quati vendia di EGIS COMPUTER sono 3:

Sede ROMA: Vin Castro De Visolo, 4842 (M. Collabhani) - 40179 - 741, 467316993 - 7801856

Filiade UDING: -Zean Tre Venezie - S. Dasiled del Friali - Vin Kennedy, 31 C. or Riviera, 1 - 741, 4432244678

Cran (9-3) 15899 (1/6-3) 1-590. Girord Chistos. - Substa A Acetto

Cran (9-3) 15899 (1/6-3) 1-590. Girord Chistos. - Substa A Acetto

>> GUARDATE I NOSTRI PREZZI: SARANNO IL VOSTRO AFFARE < <

TUTTI I SISTEMI PC-COMPATIBILI
>> Anche IN PROVA nella vostra sede per 10 gg EFFETTIVI!!' < <
 Pagamento RATEIZZATO In TUTTA ITALIA - Pratice in 1 glorno

386 sy / 25

669

| | 413 | 313 | | 000 | | 909 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
| | | | sx/20 59 | 486 DX / 33 64K cache 1.689 | 3 | 486 DX / 33 256K cache 1.789 | | |
| | 486 DX / 50 64K cache 2.399 | EISA 2 | 0X / 50 lisk cache 290 | NoteBook 38 SIEMENS HD 1.950 | | oteBook 386sx 2 Mb - HD 60 2.290 | | |
| | Ogni computer è da ritenersi funzionante, collaudato e così configurato : Piastra Madre - 1 MegaByte RAM - Scheda Grafica VGA 800x600 Drive 1,44 - 2 Seriali - 1 Parallela - Cabinet DeskTop - Tastiera 101 Tasti | | | | | | | |
| | PLASTRE MADRI | | VE & Fleppy | CABINI | | MONITOR | | |
| | 286 / 35 236 / 27 170 270 3666 / 25 367 270 3666 / 35 366 / 35 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 366 25 36 | 12 Milye 1,44 Milye 13 DSDE 35 HD | 500 990 | A Americanore | 220 220 290 90 | VGA Monocomitico VGA Mono 1934 VGA Color a partire da VGA Color 1934 de MultiStrec Color | 160 160 175 569 650 | |
| | 380 / 43 Cache 399 486cs / 20 499 486c3 254 K Cache SMT 1 200 486c3 254K Cache SMT 1 229 486c3 254K Cache SMT 1 123 | >>>> STAMPANTI < < < < < < VAGA PT Color DIM 19 SEC. BFG 88 SEC. BFG 19 SEC. BFG 19 CEIDER - OKI - SEE - NEC - Epson - HP - Fujisto HARD DISK | | | | | | |
| | Schede VGA | GAR | ANZIA 12 MES | ACCESS | | 45 Fuptos 105 Fuptos | 340 | |
| 500-500 256 Kilhest 69 100-6-766 712 Kilhyte 107 100-6-758 1 Milhyte 165 1280-1284 (Me 73000 Call 226 1280-1284 700000 Callors 269 AMIGA | | Riparazioni con sostito zone del pezzo in 24 ore lavorative ! Trasformate il vostro vecchio 286 in un poten | | Sound Rinner Pro Sound Rinner Pro Grappo Contrast Grappo Contrast Grappo Contrast | 4 250W 370 | 150 Pajatra 1 e 12 Giphlyta Pajatra 2 p 0 45 Sapate 2 p 0 135 Signte 6 p 0 110 Septe 9 0 210 Septe 9 0 50 Ountries 4 | 1 690 2 990 295 660 | |
| | | | | Schnice + DCR 28 | OCR 420 | | 450 | |
| | Amign 500 699 Amign 500 Plas 539 Action 600 588 | | n solo £280.000 dopera gratuiti | Scanner de tavolo | . 690 750 - 650 | CD ROM + Audio CD ROM + Audio CD ROM esterno Tripe Buck Cp 120 Minte | 1800 | |
| | | | | IME DEL MESE | | ADD ON | | |
| | Montor HBAS CRM 265 Montor D-Top-Stereo 360 Montor D-Top-Stereo 360 Monto Allign 50 Science Amigs 380 Volore 10 | Disk Fujusu 185Mb IDE 740 ente Citizen Swift 24E + color kit 570 Laser HP II P + 2Mb + Postscript 1.990 | | | Temera 101 tarzi Costr FD-HD AT Bas Costr FD-HO MFM Seriale | 54 12 22 | | |
| | MEDI Arrega 60 AT ONCE Plus 650 | | (fino ad essu renesso merce) | | | Parallela Game Doppes Mula DO | 24.44 | |
| HO 500 GVP 52 M 800 HD 2000 GVP 80 M 850 Count GVP A2000 + Ego 370 | | | GROSSA POTENZA VIDEO A BASSO COSTO Agriconate la vostra VGA! | | | Joyntek Controller + 2 Sept2 Facel Messa a partire da | 2 2 | |
| | I possi asse in nightir di tre (NA set.) | Max 1280x1024 - Max 32000 Colori £ 49,000 Idem + Anti-Aliasinz 750000 Col. £ 79,000 | | | MSD0S30 MSD0S + Windows 31 | 150 | | |
| | (*) resistance dell'ancipe se ann ante aldohio solumete del 17th quair avenu | e sensa cambiare Monitor !! | | | Windows 31 (agg.) | | | |

Oltre 50 miliardi truffati con il Videotel

Se de un punto di vista puramente «piornalistico» la notizia è orma vacchia.

S Procura della Repubblica presso la Pre In una seletto ruevoni attique al propre-

pero dal segreto struttoro, il dott. Trovato

vesti danno a canco di ero pubblici e

so i pagamenti immediati

fetto luce l'indepene del dott. Di Pietro e qui

deo pessoo una ditto di Palenno, effettuata di un paerce di Frenze Quest ultimo, ve-L'apsodo dimostre che al di le della

meta di fatti enminosi agisse con successo vendos di essi possono assera ell'osce menta combatturi senza binogno ri leggi commany existente 1 o stasso don Trousso



statio meciasiano, come abbarrio visto, forma una formaciano specifica agli invedigatari, dall'alto è stato bito un soli contraccio stati antico contraccio stati antico contraccio stati antico disposa el escepuira disposa el escepuira con secones si el po venficacio che con hamo contra stati di particolare in presi allo di quello che racio gli in possissico degli migratario a disposa del migratario.

wide in the cell strong considering in the cell strong considering control and the cell strong control and cell strong cell strong

stessi utreti a cofibonire lattivamente alle indogri, con denunce e segnalizzoni che si sono riveriato precobse per giungere ai misitati a cui si accentava. Stefano Tonia



MONITOR STAMPANTI

839.000

FASYpower286/27 SYnower386/sx /25 EASYpower386/80 EASYpower486/sx TITAN 486/33 TITAN 486/50

1.050.000 1.100.000 1.575.000 1.915.000 24 AGNI 7 FONT-CHANCKTORE DI SMISON COMPRESSO BEL PRIZZ

TITAN 486/else configurazione base: ram 1024k-hd 40meau vge 800x600 -2 ser/1per/2 jay AMIGA SOOPLIIS 2.0

AMIGA ANN

AMIGA 200

AMIGA 3000

STATION COMPLETE OF TRATERA HUM PER OMIGSTRATION E PROVE DE SCHOOL VARIE E

NT 13-20

277,000 DOOR NELS AND 45.000 ES NE ESTERNA 1-8W 260.00

CD-T SISTEMA MULTIMEDIALE BASATO SU AMIGA E CO AUDIO-VIGEO 899.000 67.00 400 AA ONIBILI ACCESSORI:TAST 395.00

HD 55MEGA-4500 AT-ONCE PLUS 16MHZ ESP.NE 1024K A500 PLUS MONITOR CICEAS

'F 1040 FXTRA PC-FOLIO

nuovo LINX 159 000 DISPONIBILI CARTUCCE SERIE ORO 1 50 000

FCCEZIONALE PALM-TO 799-000 L. 335.000

RAM 256K/COMPATIRILE

ORIGINALE-2 MEGA RAM MECA-DATARASE RICERCA L 2,390,000 INCROCIATA

DESKIFTSOOC 1, 1,169,000 (A COLORI -DRIVERS WINDOWS

EASYDATA



06/78.58.020 06/78.47.800 06/78.06.030

Cittadini & Computer

L'informatica al servizio del cittadino: l'esempio del CED della Motorizzazione Civile

La patente in due minuti

Interconnessione tra banche dati e procedure cooperanti possorio aumentare l'efficienza e l'efficiaca dei servizi. Ma l'informatica non beste, se il sistema è appareantito divi residiu della vecchia mentialità burocratica



cessorie ii Cetti ossa unrecone cerrale della Motorizzazione Civilia e a Trasporti in Concessione del Minest dei Trasporti Superiato un imponente abernamen di scunezza, mentre mi accompagna lungo intermesabi comdos posgo con e nata l'idea del senizio «Vedizino boto a che punto è la protozia dice il

Quaranta milioni di schede

Legal size of Manneout Marco. Che macchine la P Cassto le so L'Angejer en reconsidera la P Cassto le so L'Angejer en reconsidera del macchine la P Cassto le so L'Angejer en reconsidera del metro el medior Marco compore in un stimo. Ce tutto sichi el numero della recchia sissima del marco della recchia sissima del marco della recchia sissima del marco la pieteria che escri, survivopo è solo un focumide su conto banco. Firmo i combigio del metru in a quandici siscondi, partirando del del metru in quandici siscondi partirando del del metru in quandici siscondi partirando del del metro in quandici siscondi partirando del metro in seguina del metro del me



Come eliminare le code di TIR Riccotine? Non à cassato molto tempo

par sono autrensio i parmessi No, tin-

settecento cermenti, il mercedi mile e te la studboro el weldo nel momento i du

ton interestati un certo numero di taggioni Condutto is fane di montatoppio, son

plants, veld cascino per un passeccio fine deli sino. Nente più cade elle fronte-

3da non è le solumone dell'obre. Si neo to a posto. Graza all'informatica



stacide soon la foto, por 4 documento dive antieren in Prefettiore per la firma, por l'agreca deve trades a mestro. Submittano de la firma del firma de la firma de la firma del firma de la firma de

della Divisione del CED, per ter comp-

essausto un enorme numino di carte di corcolazione e di pateno. Cinquanta, cento documenti uguali tutti i promi.

le aspetitative. Noi siemo nati per produrre documente in tiemp lisevi e nel miglier modo possible. Le differenza insi un documento fatto a meno e uno procotto con questi sistemi è la stessa che c'è tra il giorno e le notte: E le benche des? Le benche dati sono

Dentro il CED

I prind Carte di Baboraccio Bale sero publi signiti, o quel Sobres di erredi me sobil, 75 i qual è difficile distrigaccio a prina vasta unal cartelal, memorgiamo quae e altro. Le undi a disco assomigiamo quae sempa a doministra della sissemigiamo di pue bergo a doministra della consistenza di prebarco addi i colori ma certa così i mastro gontali bio i verbi si nicato o stoce nosi cere i compazioli Amdello Qui alla Monorazzaccio e sutro biano, a neci, Tim-Monorazzaccio e sutro biano, a neci, Tim-

promise di Ball, che dai 1976 gentrace il CED.

Guendo è stato realizzado questo servicio ara en como la sastrupone dell'unità centrale: un DP900000007 il posto di che DP88882 DUM, di 607 è un «Tauden», coè un esserva completamente doppo, nel quelle le due petri posucro l'avorse l'u-

coè un insterna completamente doppen, mel quelle los les pert pessors le inorres l'uni indipendentamente dell'arte. l'ivece in un cetterna duble- o sono dus postesson, mel l'ante dell'architestra per l'estable dell'architestra della dell'architestra per dell'architestra della 201 complessire della configurazione precedente a 010 in atterna oparativo è di CICCSI, proprietazioni sulli con i potentiareno motivori trinsazionale 1788.

La memora in linea è costituita de 118 inità a clesco, per complessivi 157 GB inerine 16 unità a nistro contengioni i dis d'iline. C'e anche un dipartimentale DPS per la gestiona e il controllo del retami per fiero. Nello sedi genirenche sono attualmentale Nello sedi genirenche sono attualmentale.

stene cesatà locali, obte a una quentra di macdi mechine a farminisi di silin tipi, nel geo di uni a prianno tutto le sedi provinciali sattenno detate di DPS0000

On erchivi principali zono ABA contante i dalla seguita e di idensficiazione di sutre le persone fisiche e giundiche che entrano a quessasi polo nella sfere di competenza della MCTC (oltra 4) 800 000 di anagarische).

and the control of th

MINC - den raisot alla represa che
man del control del control del control del
per control perio. 160 000 impresa che
con para la provincia di mandi dimensione
man del per sutti giorni dell'anni del
per sutti giorni dell'anni dell'anni di
perio si periodo di qualetto meno
per la giornione di qualetto meno
periodo della control della control
statistica i concentratione più la transitatistica i concentratione più la transica scalifica, 31 si cocquiano ci della cui
sutti di di si controli di
periodo della giornione di
periodo della giornione di
periodo della giornione di
periodo di
p



venute dopo, si sono formate a misno a

corso di valgitti I sempi di accesso si

Esposito: siamo in concorrenza

I responsible del CED, per la pretisional

Inpegner Esposito, try pochi mesi anglii in Il ruevo Copice della Strada avrà un impati

L'execute delle casero exerc cui Door at ohe promounts aware informe

Ore Especia

Mon solo i vesno), me anche le strade a

Qual servino i mino di realizzazione?

delle compagne di asseptate Pi ASPI e

Ci vuole il satellita

per hato. A lugio comunque tutto será o

L'impostrazone centralizata del nestro er-

Parlamo un po' dell'Europe. Tra pochi me-Le nome conserve sul resusamente

Che coss mence ancore?

Amusimente un vercolo omologato in ta-

zonale c'è un Ufficio in ponuna della diverse furgioni come «frant end» della vigazione interna e della gestione delle

ghi di regione ci sono i centri per le prototipi costruiti dalle fabbriche vengono

Si ma c'è una sorbie differenza noi im-

O secondo is inpos 241, con Cacasanan-

Questo é un abro prosso filone di estudità

C'é anche il probleme delle trasperenze, il Brooms date una posteroa ella perola etta-

Anche con mismopanoni da Videosal? Per Carry was no constitute to be assess once. che lei ebbis il tempo di fani la dorranda

E il secondo problema?

Lo concovenza. Le fablacche costautino

C'é anche il probleme delle passinte quin

Attuano percepeto a numerose rumore quella con il meroprocessore incorporeto,

Other the afficient, perfer afficience to you Nel sectore delle petenti di guida l'ACI

Mr. of Distation Sensitive Assessmbliston che l'ACI gestiace per legge, è prescervansports e Impaint Faisi (USTIF), in protice un magks puttosto estesa che copre sono ponti, gallerie eccesera all'arma-

L'intervote con l'ingegner Esposes ha verteggi che possono derivere da un

concentraton principals, a questi diviloga-

i reultati si vedono un pensaggio di

CITTADNI & COMPUTER

no con il centro vo satalità. È una so lucrone che a prome vata pua apparasi esspensis, ma besta una offir per ospine i monivi. 2000 di periante nil gerno. Che i coni possono li riconosino secuno. Che i coni possono li riconosino secusivo di periante di periante di periante di segono di periante di periante di nella siasi di periante di periante della Motorizzazione via a 56 kitori. Ma ci a un'iluni di controli. Periante di via di periante di periante







persone che ha intervistatio in custo di area di Cittadiri & Computer A mezi voca, o con eleganti metafore, da sul le parti guago un coro di laministe reti exercibre efficiente, sono o foco di mazzo si SIP E così allo Meterizzi sono harmo operio per a serefice di Ti di SIP, che persone il servino, sanebi mathe più economico. Comunque anchi le cittadi interva care della Motoriza.

le orgulir linge via cere della Mostriusa prine saranno presso sostitute dei col legamenti via sostolite, possiandi dali configurazione si grappolosi in uni esti perfotomento si sella. Me i collegiminato del CED stalla Mo scruzzono eno si fermano alla ponteni dell'este. Motti otti soggetto hanno i aci pesso alle branche dati, primo di sulli pesso alle branche dati, primo di sulli

unit attached reconstruction, con a final substances due that more dependent of substances due to the control of substances and substances due to substances and substances due to substances and substances due to substances due substances due to substances due to substances due substance

100

Troppe province!

Natia conducione di un grando Cierto di Bibbrasche Dia possono gissostata per bibri i spanitramina accordini, me di en radial Cierto di programmiano primisioni tiempo siameno più di care. Mai procesi modo degli artivi della Meterazzano considerazioni di di care. Mai procesi modo degli artivi della Meterazzano considerazioni di di care di suoli di care di care

neer. Me come la membres con le soderer, como procese copresed cól dué l'inneer. Me come la membres con le soderer, como procese, che versione dopo il 1989? L'anno 05 sarà il 1905 o il 2006? Anche qui sael secessario cembres la codifica.

Al servizio del cittadino

E sono in tarrii ad avere l'interesse di accedera agli achino della Micronizzao nei Prima di tutto la fone dell'ordane, che possono interrogate il asterna 26 or ori si 24, per 359 gatest l'imno Poi i Domus, per destificate i proprettari dei vescoli è cui inmale i verbali di constavvescono Misi dei sitteressano anche le fabriche di autovisichi, che sulla buse del numero dei nuovo potentati per esi par salson, anto per l'ize in desemplo, merkening. Má cox le cese automoción sobré e la regorame su collegemente sobré e la sensa invento comunicación e la sensa invento comunicación el sensa del sensa del la tensa del la resensa la commercia, sela posición del sensa messa en commercia, sela posición del sensa del la sensa del sensa en sensa del la sensa del sela o emparte del sensa del sela o emparte del sensa del la sensa del la

no dei nestri con i de pH-line



uso starroro uni per amvaer finalemente un del risponente del risp

Evidentemente lo sibrato teotraco-orgenerativo no siza indiferente I collegamenti attuali andramo posarusa, attri dovamen estere sittati al CED della Motonzasobre dovamno diferenatin des oltra e quelli che amiano gaoggi, e aumentara il numero dei sopgetti infransata alle informationi. Sui quesoo punto si pensa addinitura di instruer un appeato utifico, con il completo di vendere all'esterno le informazioni di appretibili.

Me anche I citadoro usente divel ao ora consiste signi mirro, in applicazione delle disposizioni salla traspireriza del delle consocioni salla traspireriza del delle consocioni salla traspireriza del seglio della consocioni si c

Sul punto del'incresso generalizario a prese princi policimi di qual inferiori di Qual inferiori di Qual inferiori accordi policimi di cosi inferiori necesso giornimo essere pubbliche e della considerazioni della consid





Dell 325NC a colors, 4 490 000 line più INA Prasana MidCMGE : 2000li 6402 à manuria carlor a 9 sti; 402 di EAA equabile a 1200, seman ECO VCMcim dishi della 2000li, presente cocim dishi della 2000li più del 3°, majure annia, praide per more pe mini, più autore attorne hattere Middl





Some rimants al bocos operat? Niemte pearas solo Dell pus dom un notebook a coiem ad us prespo cuid dobe. Pendel solo Dell os office lo sesso rapporas che gli alm riservano si granda cheme. Un rapporadremo, da produstore a suemo: Cont. se demo, da produstore a suemo: Cont. se scegiore su computer mella sussissima general Dell, non solo rososa il mos plas adres delle composita in mora plas adres delle corresposa in burdinera.

RISPOSTA IMMEDIATA: FAX 02.26909269

| Nome e cognome | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Indrago | | |
| Cap e cimi | | |
| Telefono | Fax | |
| D44WNII | Amountain approach the No. | |

Det electrical process of the control of the contro

SERVIC PACI I Complete por transport of the complete port of the c

SOM desired and the control of the c



il coupon via fax o via possa a Dell, via Di Vizzoro 55, 20090 Segraze (MI) RISPOSTA IMMEDIATA: 1 6 7 8 , 3 2 0 1 2 Chiagrafa grafinita





... the Wiesbaden conference was the big event of September." Insude I7 Issue No. 57

... the event was used as a meeting place by most of the principle protagonists and a good many deals were clinched at the ohow." Salines Eletthenou

... I enjoyed the conference very much. It was exciting, mind boggling and has given me food for thought. Not too many conferences do these days. But this one succeeded."

Jak Boumane Electronic Media Reporting



Date

Reed Exhibition Companies invites you to participate in the 1992:

EUROPEAN CONFERENCE & EXHIBITION ON MULTIMEDIA AND CD-ROM

OCTOBER 7-9 1992 in WIESBADEN GERMANY

More than 100 exhibitors and 2970 attendees enjoyed the 1991 event, which was sponsored by Microsoft. If you have ideas, developments, products and services for the European market, this is where your prospects will be discussing trends, looking for new technologies and applications, gathering information, making buying decisions and planning for the future.

| For further desails, pl | For further densits, please contact Reed Exhibition Companies, Heerdon Sandberg 32, 4000 Dusseldorf 11 Germany, Tel. +49-211-55-62-81, Fax. +49-211-55-62-31 | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| >< | | | | | | | | |
| EXHIBITOR | ☐ DELEGATE | ☐ VISITOR (tick box) | | | | | | |
| łame | | | | | | | | |
| Сотралу | | | | | | | | |
| ddress | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ei: | Fa | x: | | | | | | |

Signature

Grandi Sistemi

Computer Aided Software Engineering

I misteri del CASE

Un insieme di strumenti per il gaverno totale del software, che rendano lo sviluppo molto più velloce è sicuro. Cerchiamo di capire che cosa sono è perché non hanno i successo che molti si astrettivamo.

di Manio Camma

pero che gli esperii mi perdoniso in partiri vigili di gioritari. Il conpositi che il chico di semplicare poi dissi che il chico di semplicare ti trio che in diretti di setto di semplicare ti trio che in diretti di setto in trocano soccio algoritari dei non sono trantorio una o condocti di elitoriari promocio. Si podificare i in siculativa di consideramente in scalificativo di coli di esperante di prodesi di periodi di esperante i si sono di menti pui cato, mei in quasto modoli la menti pui cato, mei in quasto modoli a per importano, quindi di effordere una cultura memerate il tran di esperante di cultura memerate il tran di esperante di cultura memerate il transitorio di effordere una cultura memerate il tr

de une fisse increille con prestitioner le tate verso una motusta che no cont te un impeago più valito, per finire votte, con le accingares del program di ministro, perché non più adatto nuove esigenze degli uterti. Ma vedamo come in linna gener si sviluppa il ciclo di vite di un appi cone e quali postierir comporto il

zone e queli problem comporto il ni todo tradizionale. La prima faso del CVS e delli nanaliste incominina con un comfor ra l'ensistata si il fotoro unita Case espone lo sue esigone, ci coi i insulto chi vuole ottenene e l'insulata tradiquesta obstato en demani informati Nella propodure tradizionale questa fe a poco il formalizzanio, con richi si di poco il formalizzanio, con richi si

international disconnectional della disconnectional della disconnectional disc

Il ciclo di vita

If principating of melative is to a control of the state for it ordinary on a national site of the state of the decided of the state of



guagao di alto Ivelo ai Inguaggio del rezone che viene svotta con l'auto di

ni, il significato di singoli pesseggi. Que-

Quando il programma è completo,

mento in oui a pudica infevente il nu-

no nell'uso prolungato e che non posdifica di procedure comabili in seguito a

Doy'é il problema Proprio nelle fasi di manuteozone si





I CASE di IBM e Olivetti

IBM + Oliveto repotesentino un po' i IBM he amunouse nel 1997 le proprie

no con esso, in modo incompeto, attrivis-

Dagli spaghetti agli oggetti

In fusuro il CASE petriobe pertere e un muovo modo di intendere le progremmazione

In questo modo l'attenzione del programmetore si sposta sempre dili vento il scassi linguage di programmazione

dare il codice sorgente, identificare i geme di nuove. Qui si vede l'importanzioni adequete, un sorgente può rivelersi un vero rompicapo per il programmatore addetto elle manutenzione, che programma. In ogni caso si aggiungono ltutto questo lavoro deve essere docu-

plesso e prù «intrattable». Si può quinche continuare ad aggiornare il vecchio

che quesi sempre bisogne recrivere ex dinttura ugus) a quelli di programmi gati reo parti di un'applicazzone per treure blems solo in perte napiti, prime con Entraduzione delle esubsocianes, e osi oggetti) Tutto questo e all'origine di EDP e nelle softwere house la meg-

pti di manutenzione, i restanti si occui pero di sviluppare nuova applicazioni

ni più brevi applicazioni più stabili e

Arriva it CASE

sone che molti processi relativi alto sviucco del software erano formelizzabit, tresformebili in algoritmi, e che Software Engineering, dios la programmenti che posagno introvinre nelle dimenutenzione, alla stesura della docu-

mentazione. Un capitolo interessante. queto del Reverse Engineering, ingenena alla rovescia, cioe le tecnice per nertendo dalle omelette, e questo chieteno ad analizzare i programmi proprio che tre Upper CASE e Lower CASE programmi destinos alle fasi di proligi e progetto da quelli che coprono le fasi



Olivetti LSX 6500 un esterna sovolaro LIVIX. So strumeno CRSS in ambito plendard e embrerua discipluido



I prodeth CASE san difflusi sophistivito i embito membamo. Qi un Digital WAX 9000

Me il ceptoro pui interessante e quallo des CASE che coorne l'intere colo di vita del software ne abbamo person per la prima vota se proposto di DAFNE, in Citadon di Computer sil mimero 116 di MC DAFNE (Dan And Function Nerworking), millippeto diffication del riggio Prissale, è più di uni controlla di proposito di CASE com metodologie di analise di chivilgoni, e norde di terresone.

swiuppo, e anche di formacione Ogre prodotto CASE se applice a de terminati ambienti, a ligischibi linguaggi di programmacione, a compisi ban defirati. Non esatte, e forme non essatesi mai, un CASE universale serebbe un prodotto gigernacio, a crusa dell'anome questità di soliusoni che l'informe questità di soliusoni che l'informe questità di soliusoni che l'informe.

me quantità di assissione dei rithere Mediane da propi linea come Mediane da propi linea come describe della come comissa i della come di come della ser ale fair successive die l'avaisi unpaie don il metodo tradionide può essere lista con carta e masta, qui bespre l'avaise do computer fin di pinnomennento. Lis variaggio non trascurate, varione immediata, pui valori, dell'à spetto generale che assumest i, prodotto finto quind e ficile anche aspustine graduatmente la speciatio nichessis. Eno di amerie au lui visione

mente documentato

Niluppo integrato Si può dre che con l'uso di others add straments in use Lin deoppin, elen september sego again, and della mazzon dei interceno in a di della mazzon dei interceno in a di della mazzon dei interceno in a di mazzon dei interceno in a di chie e i grado di controlle e soni i con della sego di proportioni di concenti della sego di controlle e soni i con della sego di controlle della della controlle e soni controlle della della discrettire i a controlle della della discrettire i a controlle della della sego di controlle della della della sego di controlle della della sego di controlle della della della sego di controlle della della sego di controlle della della della sego di controlle della della della sego di controlle della della della della sego di controlle della della della sego di controlle della della della sego di controlle della della della sego di controlle della della sego di controlle della della sego di controlle della della della sego di controlla della della della sego di controlla della della della sego di controlla della della della della sego di controlla della della

Cosa cambia con il CASE

L'infoquation de strumen COET per la production del deliment compress scriptur un demonstration de un merchanismo del certifica del mentre del colocto singuente, enfortacione depoi filam filam del certifica del colocto singuente, enfortacione depoi filam filam del certifica del colocto singuente, enfortacione del certifica del certifica



rs, generate quasi automaticamente da un apposito software Alls fins del progetto, il CASE pro-

le a questo punto apportare le neces-

grammazione presontio Addio attavia ghe di codice, con tutti i reichi di swste, di erron stupidi, addio asteriuanti ventago in termini di precisione e di

che problema in fase di revisione e ri-

Perché non va?

ngenerare il codice o le parti di codice nvedere un certo numero di passi del

Ma tutto questo non è bastato, fino

zeh dech anni 190. Prosinssa dech ub-SE serva la ragionavole certizza che il Generato é sonzante, non c'è che da

> dovrebbero essere impiegati. Per quendell'introduzione del CASE. Mentre poc'e il problema della protezione degli programmi dedicas agli ambienti distri



Unlimited PD & Shareware MS-DOS Ormas da tempo selezapajamo per Vos s mielion programmi. Ordinano tresso di noi avente la contezza di ricevere direttamente a casa Vostra le altune versioni dei coorrammi immum da Virus, ad un prezzo eccezionale e con conserva mmediata...

PRINTINASTER LEAPINGS LIGHT LINE LAWREN NG A ANYMATERY DRIVED JOSE 100 CIE 100 I

CTG 1 DRIPL 43 CONNESSION GR. IN GR. II

THEFORESCOLLECTION YOLKMEN THE SE

MAXTRINGENA WP (WO III, UK-124,00 LIL

POTRE PLEN IN HE BA HO DA HE A WANTED TO 100 Orine progressor (BASE III) FIRE EXPRESS CON 113, DA 151. IN 2 decision

RIVERST AS ASSOCIATE 1971 Decem progra

ELECTRONIC PROPERTY AND A THE BEST OF THESE RE-

DOSK CONDEANED ON PROVINCE SPREADONS OF SCAN & CLEAN BAYES SAT THE PROPERTY.

VICENCE PRETTERS TO THE

TANK PK (12) Cross secretion per le lample a VENTILA ITALY AND SECRET proposes also competitive.
 VENTILA PROPOSE CAPPER CO. Totale dech c _____ x ire \$ 000 bad ____ - tre _ Pagamento contrassaggo (km 6 000) _____ = line ___

SASPHINENATES LEAFINE S LAD INC. OR

NOME CAP LOCALITA Per la fettura el specifica codice fiscale e partita IVA.

☐ PASAHENTO IN CONTRASSISINO (CONTRIBUTO LINE 10:000) Info Data Communication





ou riviste he delle regole non tratto tra chi legge e chi scrive Pensiamo di non ever mai detto in modi arodom armit tre loro, ai reschie di espirmere gluglio falsati de particolari

casione per parline di cinque prodotti Bene, arme di entrare nel uvo vogilo a noevono aono spollegate del contesto del semplice paperto. Mi riferisco alla prientate all'utente» entry lovel, quello insprime the in manere specifice / 18M notere che il colosso di Armonii (surebbe meglio definifo «l'incompreso Mechetto Works per Windows non volero vedere una menowa d'appancio, po-

sy single chip a B bit compatible BGSS o were restricted by AOM, other in patele Master Tidelwave in prove Secondo, nón e da sottonaligtare nel tempo le progressiva immissione sul mercato di miostoprocession RISC, su cui sei QSI2 che Windows N7 permetteranno di far giranicia seria sistema presentationa.

cassiva per la parte riguardanta: i RISC as incondi l'acquistantine de parte della Micropoti stessa della fresgna Soluben la scuesta apreciazzata in emplacio and vaste MS-COS, su ven processori, pai tando das Maternals-Apple agli Spiric D'alfrande intronsenta all'intenses an



AMD Am286ZX/LX un AT tutto in un chip

Risele all'ottobre del 1990 honsucce de parte della Advenced Micro Descess del due mortoprocessori che integranzi le funzioni di una schede IBM AT originale in un anno deposicio.

non disposición 3 fatals di use morresposición del altime luvido di cregización che nocipiente, mentina del consistención del consistención se el fraccionento di use materia basel un companie del cineda. El la bisología transposición del consistención del quello responsamo e religient a fella del casillo responsamo e religient a fella del casillo responsamo e religiento del puede responsamo e religiento del puede responsamo e religiento del puede religio del consistención del puede religio en religio del religio en la consistención del particio del consistención del proceso consistención del proceso consistención del consistención del particio del consistención del consisten

persolate di personal compute. Il Compomere movolbo comeste una se personali che competibili cer in senetta di Comcercionali cer in senetta di Comcercionali CAL del comorbo di misma, del compositamento consoli con una si ma per i generazione del fragistrate di Costa di un controllar servizza del lare il nei persona e il composita di composita di controllare servizza del composita di controllare servizza del controllare di consoli di conlare il consoli di conlare il consoli di controllare si consoli di concercio di controllare si consoli di concercio di con ners diretta so la mempia di tipo DRAM che un coprocessorie marenero, ASAS, SCC337, le Epitem continenti il BIOS, si controller di stopiesi è sisti a basi AT in mo di de potre sedigine time la funcion di una schede media a 15 bit.

meapprocessori integral hardsock et under Administrat Namo Chartza, le partie et alle Administrat Namo Chartza, le partie et a video et un side processor et autre si nutice et autre et an depositiva estamen et a depositiva estamen et al expectativa del finite de devia estamen et al estamento un maniere et al estamento estamento estamento estamento et al estamento estamento

*Low-elstein
Enterint - depositivi sono competibili
con i astemi MS-DOS, MS-SV rolevi 3 bila
con i 25 MS-de di no SV rolevi 3 bila
con i 25 MS-de di no SV rolevi 3 MS-SV rolevi
Repelha di 25 MS-de la sono condutto
Repelha di 25 MS-de di la sono
Repelha di 25 MS-de di 25

date of since is Proprient Technologies (the he race disposition on 1000 de our dinner. EMS, in Frenkett Proceded che sist delicipation of since in consistent extracted and of the since in consistent extracted and consistent and since in consistent extracted and consistent since in consistent extracted and consistent since in situation of support of a proper stacking at statement of support of a proper stacking at statement of support of a proper provision of situation of situation of situation provision and situation of situation of stacking at the situation of gressive sul plant de prochett innegative va menunation Frantische delle Phoene in entre delle Phoene Technologies 1.td. L'indiatria, che hi cade a Petote Besch, Colfornia, hi di chiastio la rasceta di un programma o chiastio la rasceta di un programma o la chias Developmen Cosp. e la Morreadh Cosp per la produzione di una nuova classe di computer portatel a 16 htt. per procoli degradami necessità.

Ginque hornarch la application di produtante presonni della Italy sisseme ad una vensione customizzata sur RDM dell'NEC DOS 5 p. per montant su di un assisma almentato a bettine il assisma che reponde si nome di Companion PC sardi disponibile agli CEM (Chigranti Equipment Molardi Citra alle ditre sopressate la Phoenix ha appunto anche i nome della Irela ha appunto anche i nome della Irela.

Corp. Chips & Technologies de Jahn Ord dometholies gozen en malo improviment delle di carriegni en oli solo sallar faire. Per consultarie en encodato l'accordi Mitorolia Semaning sempre su painde par La Mitorola in en el colorsi più più più la discopi de la carriegni en participa probasci en si commandi di cooperatorie per la crisivanza di un praticipa probasci en sopratti più entito della Mitorola di supporti entre con un soli più di protetta a con quanto della Mitorola di Su porti ai con una volta o il prometta il secretti promissioni Commissioni il protri ai con una volta di la prometta il secretti prometta a controli prometta il secretti prometta il s

consormento della sortitura Cimina l'arran degli ciganteri è grenite, sia si fissimo parripopare sinche i peribbaed funn e fissimoli Di uni listo cè la Apple che con la Sherp sta permiticando i asso "Aleveroru" (an handi si associata della sia di alla sia Socilley ha charanteri all'escarso di Opati Assestentali. Callilattria le Capo con la Flandy Quest'some poi trei la file della Grad che sifema ben due procomputeri.

Prima vennero i floppy disk...

poi envierzo le Merrory Ced Cotrabilissimment dei cost di produciona delle merrore, qui i vei effetti collistrata si si verficata un asserviro della capacità di inmagizzinamenno e di concerto una miviaturizzazione spressi perso nelle cierteratche elettrade di apparecontaturi miviaristrate elettrade di apparecontaturi mivia-

borotes, is tribus simmon and sist a sit of all POWAR 2 DOLEDA AQ per sit-hold and POWAR 2 DOLEDA AQ per sit-hold and person and per

grane alla desnologia Logerch-Gazalle. Per dovene di cronico vating citali il Momento, le Epison e la IRM, ma la lassi si fa Jurga e ai recha di dimentiane la Popor che ammi e puris enegrante dalla

complete emulazione di sistemi e disc permette quindi di implementata enteri memoria di massa non vollette a nimo

Le direvenor, parsponsibil a quella una cama di cenda, a l'architerat, has esclusivamentella sa componenti a sistio del passimizzono un'albernativo di meno comparte e and alba passimizzoni a materiaria di manuale lossimi a supporti in internati in manuale della supporti in internati di manuale lossimi a supporti in di disconsissimi per di possimizzono di composizione di possimizzone controlla di possimizzone della passimizzone della possimizzone codeti pari e nesibilità della produzione di composizioni codeti pari e anticologia. Dista e non escessi o codeti pari e

Dunque la Mossola sapendo che sia la Per Whitous, Pincibir a Pischont, gia mar de imbrent quevalor, grano solo la compatibil, aporta il trin e ai piazza a compatibil, aporta il trin e ai piazza a sporara in casa-il a frantissione dal la sporara in casa-il a frantissione dal via etersi, il svisitasi. Cila initio al Celiff un Infribito che altursia al possibilità di possibilità di un Infribito che altursia al possibilità di possi

The Part Course of the Part Cour

seed of vicinities of a chi use scember or vicinities and a state of the scember or vicinities and a state of the scenario or or support of the scenario sce

Cresce il mercato dei sub-notebook

man inferior all inselection. Did Those inforter Purpose all Purpose in Companies and seekes in seeke marked as described as concerns universalization of the purpose of the purpose and the purpose in the purpose seeke which purpose in purpose seeke which purpose in p

service impelio i cultivariori cettini composito, poi cultivariori cettini composito, poi contrassimi silicitarente più vi di tatariari per i quali glia estate una vi vi di tatariari per i quali glia estate una viceto e apposito di Vivocioria, pie resisi è pre vivote un tiasso immulei di cesoca per a que il 155% il concessi di infarmagio distribui in sini accustando celli un significano deveni per il composito del un significano deveni per il contrassi in il contrassi di indicato del una significano deveni per il contrassi in contrassi di indicato del una significano del una contrassi di indicato del una contrassi contrassi di indicato del una contrassi di indicato di

of settive central diseased, con la session en modalid di monogramme a ci accesso alla informazione a ci accesso alla informazione di cui cui servizio sistimo di popolo a libro di propolo altro di propolo altro di propolo di disposito di propolo di di propolo di propolo di propolo di propolo di propolo di propolo di di propolo di



Fujitsu PoqetPad

hoir Carshill

relia silinato dell'inetto l'amsunosi partire di silinato dell'inetto l'amsunruptru Personali Systema ined novale del primo computer aque partirità ai nordo bessio sulla incondega della del primo computer aque partirità ai nordo bessio sulla condita della dell

Penne, Inchiostro e Calamaio: o no

Chanamori, 1 PogetPad é il pu picco-

sissere inmentato de bettene di apo AA stifed, quelle che si montano bordo degir welliman per capiro.

E un super portalile, besalto sull'antina oporativo MS-DDG 3.3 (DK suamo alla versionia 5.0, mia non attorciale di saso e l'oppetivo poi il napuodico di classeo cempatale IBM-XT che un'alca una serna sersia fili anuschi una tastemo di perna sersia fili anuschi una tastemo di

Pagina PerpeiPer

Displanter
Fuglor Personal Systems
Via Michelaugels Peroglio, 11 - 90:44 Roma
Tid Stid 20027
Personal SYA violant (1 1 155 dollari USA

lere det module in modo elettrenco memorgane, delle feme, inamere informezioni digitanto dei caretten o numeri in stempetetto massucolo o ministere del insperio del dell'assi una tissiera eltabe. Un modo nuovo per poterio dei adporano a chi non vuolo un computeri tole massi, non desidata aggiatra della sud una tatalossi o non ha quelle immissibili

una tastiera o non ha quelle menuelità tipos di un distribigatifo, ma soprettutto non deve rivoerare ad usare un personal corracter.

Il PopotPed mesura solo 24 5 x 11 85 cm x 32 cm, e può corroctemente.

essere tenuto in misso, porteta in una valgetta o apposo ed une emura per un sua utalizzo inrinedato Nelle porte sottostante une prince origina la assicuia ella mano che deve opportarre il pisso e nel caso di un

reproceeding to the control of the c

em di diagonale) può essare configuraper mostrare dei modali sisi in fermi verticale che orizzontale e mostrare pi I tizi o cantiferi di diverse chimensio Non è retrolluminato come la maggi perte degli olibbastion organiziri o si notistolo.

noetook

Nel suo fermito stendard la scherm
competible CGA mostra 80 casitien si
25 inne obre ad indicator di stato sope stil in modo grafica la resuluzione è è
640 puno x 200

cone che imperienza i sisso altri ci innoceamento II dire A o B e in funzo, la tessamenza dei cini è in atto si sudio Ethere il mosso virulale o la tasses, in deve cambare seoto, eco. Besato si microprocesce NIC VZCH., il Possified in editi hitro VZCH., il Possified in editi hitro programma di Metro di POM contipetti il sistema operativo, il software di especto della cenna e il conposimenti d stirtă I programmi ed i dat vengono memorizati au delle Memory Card di tipo standard, depostivo di immagazinamiento allo stirte solido dalle dimensioni di una costa di cedebi II PoqetPedi hi dua drive per Memory Card, cascuno dei quali può contenen Memory Card della especità messima di 4.

Mayte
Gli unici comandi meccanici della
machina risultano il tasto di accontano,
sezurno ni atto ei duo che regolano il
contrasto, in più ed in meno, servo
di menticare frompresente reset, in posizione senaregica ed inaccessibile se
con individuale.

ovisire a man poso abouste ad a repchi del genere, questa ha la p retrattile e si può allungare a pe per bilanciare la forza di pressione schemo.

L'incrocio tre un dete entry ed un computer

forme per aveluparion di software e integrationi di esterne specializzati nella costituzione e divulgazione di applicazione ri di autorizzazione sul campo Per quesiai applicazioni, gli divulgazioni voglioni in assierna operativo standori e con il quale hanno familianti ottrachi fia possibilità di accedene a issisterii di aveluppo di applicazioni e ila preno competibilità o comentitudi con gli assisterii sissierii in-

Fujitsu: la lunga mano del Giappone

I Coppone ed é sus popols étage a cozzat delle Figtou publicación di elevarioria (Sopia) per publicación di elevarioria (Sopia) per publicación del carrier del corta el colosios del di Lereira che corta el colosios del di Lereira che corta el mercarioria (Sopia) per colosios del carriera che corta el Carriera (Sopia) per colosios el carriera (Sopia) per colosio el carriera

memble of the extra the complete of the comple

in alto si notino i pulsarei della kamensità e di accursi

il Poget Personal companido Nestro-Wistor, un software di nocroccimento della sottata, emilazione mouse per mazzo della panne a gererotto di una tastiera vittuale alfanumenca sallo schemo.

La Poget fornico attresi un kit di stramenti di svirupo di opplicazio per confidenzio propertiri. Populationi per profifenzio propertiri.

> os utazzares e ree applicazioni szato la licenza coma softwana senna sviluppo in uso fin dal contri per Perere facimente



Paracoline del sono bestero

importat su PogatPad Pogat ha ancota organizato la tenzan del lat di svilupio Pin Pal dalla Pan Pal Associates. No Tale lot di svilupio de la possibilità di orosia applicativi del grano sulla pattatornia software. PenRight! Entrambi ques sono disponibili come opinori.

Fecile de usero

Progetted e state progestation per forme el s'altizzone el são evalupastare di sasteria una grande facilit di crificio o la persa funcionabil di un personal computer l'acchitomate IBM PC XT ed la sistemia operativo MS-DOS formissore tou un ambiento di evalupario de sistemia tamo a programmation de medicale di videcio del programma della estanda Di mome gli applicativo della estanda Di mome gli applicativo della estanda la modifica de la invalidazioni, possono la monda di el invalidazioni, possono la modifica dei el invalidazioni, possono del modifica dei el invalidazioni, possono del modifica dei el invalidazioni, possono del el invalidazioni, possono del el invalidazioni possono del invalidazioni possono del el invalidazioni possono del el invalidazioni possono del el invalidazioni possono del invalidazioni possono della possono della





Considerazioni finali

Finns of trem defer conclusions we promised the self-stages Properties or me su she seaten beam suit prend to the seaten beam suit prend to the not quelle consult Lis prenn on souther desire chosen a period per ou supplication frommere vertoid abuy to proma solatisane in minimes grappa il mosas me no la basele. Li opportunosas me no la basele la loggetto proma solatisane in minimes grappa il mosas me no la basele la loggetto proma solatisane in minimes grappa il proma solatisane in monte in todi di come un computer me come un todi di producione personali, deve antare un todi controli con colle data todice el poliziolo a finne- sogni con I, praso o la metta grassa, sallo con I, praso o la metta grassa, sallo con I, praso o la metta grassa sallo metta grassa sallo metta presenta della producione promotione al metta producione al producione promotione al producione al issa d'il repetench biaste sulla perni non hanno tastem perche ch i devi adapteme non voulle spaper che ha il et sidapteme non voulle spaper che ha il est controllere sul tento, non possono per mattiera di regolare si statem sul lavoro im possono qualifare di impara visico con possono di impara di impara di impara di controllere di impara di impara

if contectors di expansione e une delle sitt per Mercory Card

Travelling Software strikes again

des tre computer gonatifi saire finan its Thereining Schreiner is access in mencars drie owir nei 1996 is gome vorsame de programme de comunicacione nei computer l'aprinchi filosopio il motivo per cui la società la fondata milità ci i audiopio per cui la protessa eliboratione de productione per contratte eliboratione de previous scottamente eliminato de previous scottamente eliminato de provincia del primi companzio il eviteme del primi companzio il eviteme del primi companzio il eviteme del primi terre in calculatio politimo del primi en presente al primi productione del provincia del primi productione del provincia del primi del primi en pre-



Department of poche pursuit in III popular in III p

di di questo computer omni è satto colevato i visio dei silamo, pinto che la casa modre, la Fujeta. Pa acquisto i se lessasa Popat, e ha tendemona de dinsone in Fujetavi Personal Systems. Ce ne occupiamo qui a distanza di pui che inori dalla sua presentazione herdi Sample Estera aggiuris sui Michicocomputer 311, par van motine contrigiati, to qui ma cistro la prosibilità di filaura perioriemi con silari prodotto di citate smalle.

Con uno sguardo il tutto La superficie del Fuptsu PogesPC è

che ne interioringe la monotonia. La su particolarità lo fia assomigliare più ad i contéritore per una penna stiligrafio che ad un computer portantie. Particolari asterni di nilevo non ce n

to ed allements con i gass in palestra primaportiniste i appoisso. Per la citoriaca di pe porrima si chiamana i LapiDGS- e orizona di i file ternaleri su indisidato titibili ci compa bile ed un Tiendy portidità bile ed un Tiendy portidità di collegamento a assistem informativi grande complegia la Plaget ha equipalità ci contra di Parciconnecti, un tulippi per l'auco ao a filo defet Travelling, Sothware Inc. Og Propolifical verse involvo con sur cel del la collegament Propolifical verse involvo con sur cel del la collegament



Fujitsu PoqetPC

di Prolo Ca

ne di gorrine, non il softro sponolinotri sispo ris volte che si spire il rimine in mano. Apprini spento, beogra premiera un Apprini spento, beogra premiera un grosso pulsonte rapio, spozee la testini a soriminista di uno sponilino chi continne la due battine attoline di tipo AA de comunistreni «stibili "Tali più sissicipatro un'illustromia di cincal 100 ore, un'il numpo problemante imaggio.

.

Distributore
Faydou Personal Systems
Vill Markelangula Personal, 27 00100 Rome
Tel: 060300027

normalia per una calcolarinea organistra La tasetara è comportat de 17 fasti di cui dodici sono tasti funcione A questra districcione va siguinto il statenno namenco milinesso. Da notare la postacione in alto a deste appara il tasto baccopacti di pulsante di Reser.

larumone, 8 di dimensione radottinorimo mengagosi dimete calciolatro o cepti mare bissionale. La corsia paró e occie destre distributa per una digitacione video del si sinutia per una digitacione video di si sinutia per una digitacione video di cispilay ICO deppes Superfinesti in formato standard GGA o MBA, ha una sessituacione di 640 x 200 putri con mon e introdiuminato. Del restributo per con one e introdiuminato.



contente futti i Matinontrale dollarone i un persone comput. Si notino il sissio MO accessione giurlo continuospirato i Pogeti a le scone i copercho del sano betteno

che una lampatano che renda il con sto migliore non e al momento po bile.

serie di cone che monforzzano le var ottenti del computer, come la lettu delle Memory Carel IA o 80 lo stato del battene, la modelita l'orologichivegla e i 1931 funzione. I delli sono mamenuti in memor memorizzati anche quando la macchia pernation in managed disconsumed in oppositions, sends che anche quarocosso funcioni in modo elecer 3 si organiza vinnere sottwers la sequence vinnere sottwers la lastationa la grecosome di uni tasta, fieldationi cambas di sistationa la grecosome di uni tasta, fieldationi cambas di sistationi cambas di sistationi per sono minuto di 1000 si saggine di si minuto di 1000 si saggine di si minuto di 1000 si saggine di si cambasi di si saggine di si compatera per consume qualcono di proprio di compatera per consume qualcono giundito di economica sono oggetti o giundito di economica sono oggetti proprio di compatera sono oggetti con proprio di compatera sono oggetti proprio di compatera sono oggetti con proprio di compatera sono oggetti proprio di compatera sono ogg

a cocque da costivara por un masarno brovetto a cono siste useto pun cinera di 10 mma. Tutta il estornose a siste i mon prodotto come il "posiglio di cui ci i di 10 mma. Tutta il estornose a siste i mon prodotto come il "posiglio di cui ci i con possibile si simili nel arante quante o compante prodotti come un cotto più cocce a consparte prodotti come un cotto cocce i consparte si siste mostima sergini sistemi con la prescopere di ci in tatta, l'elaboranze in compante giunti come il controli con di sistemina calcinata ci sistato più personare di con di controli comi con controli con di controli con

Ansora sulle Memory Card

Le memone di messa sono dello IMM Cond diaponishi ni vini tagli fino a 4 Mbyte, ed oltre al vantaggio di avera un accesso spico delle memorio RAM mantenendo quindi il tempo di accesso infanceni a quello di un qualissisi hardi.

Justo tipo di memorie sono veriuse riboris grane proprio al Popari?"C chi atto il pirmo il montatre di serie Pier asine rivita moschini si ricorne alla zipone correi adottata dalla meggo-es dei colerution, di due cossistimi si sobredi che i impediacino il egiimarta scoretto e la completa eggimarta scoretto e la completa.

scormans in commercia of sono van pacchat gå registrati sa till schriefa, come Loss/Morks, WostPerford of attn. Nell unst centrale, other at increase cessore 90.58 a 7. MHz, trovario 67 Klytle di memore PAM. 766 di memo ra ROM the contineer FMS DOS 3 3, GW8ASIC ed una serie di programmerra avvigaget dalla Podoc Conscurie.

materi siviluppati dalla Podosi Computi por la necessita di ogni ogornii. Si mota di un teot editor un pitronper gli appunitamenti camprese suttei funziori di relendono-inveglio-crologio, classico calcolatrico un softwere per gastione della frasimizzanti dali via midem per la connessione con benefi den mendei, un insenda e il necolasti.

Un modo per acquistarlo

DECLIFER OF STATE OF

one ven modi di compense di vendi o. Tra quali non tredunciali che pi ca poi esportato anche od siudo nai rendo un discreto successo è quali la di computer per compordenza. Vi in che obtracciano si sone ladi composi ven che obtracciano si sone ladi composi

the un injected dis nesimifier his matrice une legion del general per periene dell'origenzossono recessi in pedi dalla Diqual Equatment 5 p.A. or enter commo cos il Properio di per un perimenta periodo nell'origenzo (Colorie III). Alla Dishipue la Digital è uno dei prosegonisi rella portana del faristico di personali computar in grado di progome i suchi prodotti i è recoli compatibi se en en intro per la sea velototti il escali.

catalogo DECdirect PC faole. Facile perche in base in semplici in anterche inflor mazioni metto in grado il scogliere, ettiaverso una guida il prodotti decidenti e ordinari in tempi veloci.



Conclusioni

Il Furtsu PogetPC reponsente uno the in lingua italiana aprono possibilità





MS-DOS 3.3 vs MS-DOS 5.0 ...e le ROM stanno a quardare

su dumo merrono ROM. Su toesso ano di



Master Tidalwaye PS-1000

a attimetto un casa non possendo

taté e comunque a super-portate. I

Par la gronace d' Master Tidalwaye

L 269 005

La domanda oi si pone in maniera spontanea di fronte ad un oggetto comin & Makeer Tiplofwave PS-1000 come desetranto o definirio in manera ineforte. Le sue ridotte dimensioni, di consue misure sono di 245x115x25 mm tre las, acco il primo contatto con la car-

perchio, stissame ad una decina di nilevo La tastiera computer style, compres-

i dodici tasti funzione, è di dimensioni colatrici o organizer biasonati. La corsa Particplare è la posizione del reset, a

Lugine verdi a perte che indicano lo

Workleris di tutto il mondo... Si appena di si popuna del Masser Tu-

apport disposibili del software integra-

In effets anche se non lo si vuole applicazioni tipiche di guesta categoria spache, come ai file filmanger (an manu de face) accesso per la persone della del consideration della metale la fraccione della mentia la directory del fall i Filmane incelezione a apuntamentali. Todo Listi filmane della d

The turb quaste fartons, triblezando in presente al Mercrotif Vierra 2 O parché paris da sola, quette di maggior speco sono i feli Maregan, che consente en l'attro in formattiscono di Morany Card a dalla PAMP Dial, riformana portita di mero uno strarrento per le conversione, il programma di strarrissone doti ta computer ty Microsoft e con orbita le apporti del conpretir ha oli fattra in variante organisti, con orbita le apporti del conpogne barro meru a seche-

Repide descrizione

I pertodien di rifevo del Mazzer Tidaiwave PS-1000 sono la bidazere delle vene i minordo sistemo, sessibi e personale vene i minordo sistemo, sessibi e maile. E correctore non e di pedinezio 1000 o 1000, mei a corredo o isono i cavi tominanti con i e relativa sono i 1000 o 1000, mei con e con i con e con e con e con i con e con e con e con e positi della della della della della della consistema della della della della della popoli della della della della della della della popoli della della della della della della della popoli della della della della della della della della popoli della della della della della della della popoli della della della della della della della popoli della della della della della della della della popoli della della della della della della della della della persona della della

Per quanto riguarda la memoria di

or Camerer

is Memory Cird a standard PCMCI
is in quest dujus scomparti possori
was posto schada di memotis di
e misno fino a 4 Mbyto o altre perfi
con quasito asindard di correlativa
pressando alla descrizione dello re
imp LCD non retrolatiminato, quas
soo a vaualizzare 80 colorne per
gite, 850/200 puri n impolitato.

La parte sortostante è praticemente cocupata dia chia sporisilini porta Memory Card, che lo fanno assomiglare al Figitsu PoqeEC.

Il quere del computer è niverte mano che un microprocessore NEC V30, un 9088 cen dicic vanishée da 4.77 a 715 MHz, comparible con mate opcor. As-

velocità di siscupione delle stesse maggiore del conorco (noi). Per la crasce all'inicio della produzione del personal computer IBM, la stessa industria di Armork obblighi Tincel a occasia una soccordi suno per i monopiocessi nei accordi sucuno per i monopiocessoni e questo si vide costretta a

to MEC de produme no dons species desau. 422, 8, 900 a del 1940, magativermente de componente del 1940 a del 1940, magativermente de componente del 1940 a del 1940 a

sosgilere tra Advanced Micro Device e

C Scelse is AMD Isscando libera la

SRAM Video, 640 Kbyte di sistema. RAM Daix da 384 Kbyte e due R Drive napetriusmente de 312 Kbyte Mbyte. Le due RDM soviantendon sistema operativo ad ai software in lati in memoria.

Conclusioni Per trare delle conclusioni su di un

opgetto, bisagne prendere in considera-





La attenuar di aperura di MS Horte 20 a del desbare MCmorocomouter n. 120 - luglio/egosto 1962

zione messimamente tre cose la sua utilità. La composizione estimato o robustrezza, ed il suo prezzo L'utilità di no registrate secondo il mao parere, di persona di non facili entissasini di facilia e produgi della ministratiziozione, è ndiscutibile La cilificatibile petri quanto finimizzano

zazone, e indisosibile La adricative per quanta framera La adricative per quanta framera companitat da una apprata di ricativa ce in biogo de apprata, differento una ventragattiver. Detro col la scazione di quado fri odgapira con un di accessione del proposito del proposito A questo punto via apparato che ol del destre son organizari il Moster. To voen PS-1000, è soporaziosi un pordicativo del proposito del proposito del un Diversi Mod dei be la segoi andi Ceno non ha un hard delik, che comme del à sampra in movimenta.

Le d'Oumoris de Master Editionne PS 1000 à configur con since l'accons seletanche recons ed valore

iamento del prazzo per Rbyte. In più la peocone delle stesse e user frenchy e non si devo noomere ai comandi del-MS-DOS 5 0 per formattara, cancellare o solo visualizzare una directory.

a La finea estetica non e a questo pundi delle miglioni, me non pesentis i colon aggressivi tipici della produzione e constate, edi è se vogliamo policivimente senosa gigio annosce E priva di spigoli e la borsetta a corredo ne

A quasto putito il pezzo metro di un misione Troppo, possi, giusto? Secondo me il pezzo è basso in questo momento e di perchii in prospettiva di qui a sei mesi l'arena dei palmtoplorgamezihub mostabock diventina alfoliara, ajguerrato per non dei inflazionata. Un prezzo quindi che punta a scorag-

gen la concommen dell'inuo e che ocmichta eviviani i hall della filia della filia
giarria della filia della filia della filia
giarria di interna di Massari Talake
vi 19 100 din a conti filia e pina di interna di Massari Talake
vi 19 100 din a conti filia e pina di interna di interna

poco guisto

Un seno di pristicemente il dioppio della vita di un prodottro tecnologico degiorni nostiti, ei il lusio di tempo che intericorre tra l'ostatere di un bilancio giu un oltro, un mucchio di tempo Troppo de es dieve sittre al passo con i tempo, a meno che non voglata appettare il prodotto miglione, che verrà sossituro de un secondo, poi da un terro ei vai costi

Lechiaeth .







Services ere equium sono passado passo presente allo de la Partir perperson presente allo SAMII 1997 de por la Sur tavolto un festionno mi recopato cine busta i volumnoso controvente della dicumentazione della Advanced Microto pesso de MOVII I per il man il ender molto pesso de quando se distritori di membriote di nuori o per la distritori di membrio-

Device visitory. At pair in man in other monble pead or quantification of memories of monor other pairs discharge and another pairs of the control of the pairs of the control of the pairs of particle pair basis or our in memoria of influenciation of particle pair basis or the pairs of the

occumination of questio one delamental delamination of the consideration of the consideration of the months of the months of the consideration of the cons



Caratteristiche osteriche dissische colore entracte source e superficie swide quel tonto da nototic con Focchio, me non al tatta. Segmi particolari uno solo: un peculiare tresto di un bel colore viola vivo preposso all'opertura del coprochio deplay. Non la actia chiusura a segto che non se quanto di unesti.

scatto die non sei quarro dures nei tempo, mi dive solidi denniti in metallo a scatto. Bene questo +computerino- del peso di circa un chilogrammo, mayra 23,34119.2 em Belo al Istito, aperto nvela un deplay LCD riple supertivistadi grafico di 16210 em 163 em scats in dis-

gonale). Il video le standerd CGA (Color Graphics Array) gestione i soil 840x000 putti in manera più che degna. Il tori di grigo sorro etto ma non è sponiturenzo, come nella sotaliga di questi palmitopi (per ore alimento). La testarea, di dimensione contamute,

unità, con i direc tata funzione ed il pad numerico inspettivamente attivabili e entrerate:



Memorex MITE 40

sh Please Constelli

Di pui si potivia pretendere? Poco sopria di la leggenda, sempre di colore vode dei tasti furuzine l'imieruttore d'accessorie a sitta e la spia della sozina delle batterio. Ose monca? I led spia delle furutori attribibili della tastiesa, mi infenso ai Capaclocia, ai

Memoras W Produtton

puller Go. Ltd Int. Computer Supplies rs, 21d - 20153 Milens (A esciuse) Nursical ed allo Scroll both ed i common il di luminosità e common No, ci sono arche quaett, file vata la ricanoa sporta del inspermo su consumi, nel fileminres MITE 40 a sosto inspermentato un piccolo divorce che similari e in in lumino in alto rella proti common dossini dello sobrerno, per quanto eguarda la sentara, e i trarriari e utesti funciore i common.

el visado CCO incogratione laterale della internació la ricogratione laterale della arte destra, per prima ocea ci si una proportalina al curinto di cue sobile chiamistra del curino del la presa, di forma ciccolo copenita o del la presa, di forma internacionale della comitationa del proporta della consistenza della sel fessiona ve ad incustationata tale peferenza di mesone diabito agronoso altro



e poco e lato la porte senale dB9 Il lato



qualcosa da implementare II BIOS na

cabili. A corredo vengano famise cin-Asportate le batterie si accede alla pi-

Ispezione Interna

Agree & Memorex MITE 40 a molto

ment PMI ed il PC Clary Quest'ultimo pace di gestine un calendario, una agen-

motherboard, e.d. 2 Mbyte non espansital sulla mother board, me tramite la memoria di Nivoro e di 1288bye di tipo









Completando l'apertura della scoppa

Power Management, non Pubblico Ministero

tizone dell'hard disk

senale a corredo, si procede al trasfe-

PC Diary, ovvero l'Organizer

Uno dei punti sui cui insinterarmo ina

Sax funzioni classische per un oggetto zi, o Memo, ma alla calcolatrice finanIntendiantop e un oppetto per fare solds

Considerazioni finali

pesseggero che stave di frome mi ha



neget the viaggiano solo in Business



Olivetti Quaderno

unido a civili un nutivo presisti a a parte lo stude diala forma estracia en diver per forsa i consi essimi importante a accentrama, introdes per consolare e dedicate el mones Si cucia tra mone popularia mones considera del consolaria del mones accidente establicante del mones accidente establicante del mones accidente con in Giaspore nos sucio briodente del procursando i Cincia, il frigi Minor o a Amenora pene-

Ciris, la Pair Pérmo in Amesica seene commencializata con la seglia Sonda La Divellir visita la consisterato che per le maggioronica drigili aspesti è un indui stiva dalario, la prisso la scorrisidore e ha tradicito la parolla rojeticopic nel com spondente «Charatimo». Porse qualiche malgino porrisibile aggiungaria che in se sendo un prodotto certante in Givisori.

Oksetti Guarderro

SNITE Acres
Presso (IVA excluse)
Classiform 2 Mayle RAM, 512 Mayle RGM
No 2 Mayle RAM, 512 Mayle RGM

anche la nostra lingua. Chissa che pamo a fari innamprare della nostri ua e che un qualcosa ci andremo a dignare? OK è una batiusa.

A righe o a quadretti, no a cassette

L'Olivetto Guaderno si prissimita di foi ma ndorti si econtervati. Le sue dimmo somi sono la estitta meta di un foglio. UNI API un API Ecolomi è una susmisi pai charo dei ven marronomi a oui o harro abstutati i costitutari di estittani ca nel tempo. La senspione di robusti stezza e refforatata di trata una sene di harro in requenta ordinata sul caper cho che assomigliano a nibotomi si uni cho che assomigliano a nibotomi si uni.

statutar milation. An according to a copert in all or widols, double de interessor in a control coro in virra futura de la color face de virra futura de la color face de virra futura de la color face according a color face accord

non respereda quando sulfato pu soba per fortata e a metora nella possibilar di di un manoleno persistette, e qui di un manoleno persistette, e qui por la composita di composita di persiste di una possibila di munta forestro la miscoplato del viomunta forestro la miscoplato del viomunta forestro la miscoplato del violi purcicale un otre al miscoplato del violi purcicale un del miscoplato del purcicale del miscoplato del forestrono del miscoplato del forestro del forestro

arminante con le relativa gipra a amale. DBS con relativo adottacos e a OBBS i la pesiderà "Una dimensioni a come del Per divene di crosces si al minima i regare un la popy disk diven di 35 ° e a partirà concile di la cobile si a come seriale e posibilità, mia all resco del monorie di con di concile si con come con facolto del cono Germanico del confeccio del cono Germanico del grandi deglio, vivola vergora mangsi di grandi deglio proprieccio a la pramirio i vivo. re la possibilità di sostituaria con i isetti alcaline di momento per uni pensa o la facula reperibilità di acci. Li la gerno che suesti si sisso i Anche gli accumulatori hanno un' perdon une via Samigne a riguiezi lo bistiero obbligistromenne è pre una batteria sisto al kito di 3 vo soviratiende dile curisenzazione di

Per quanto riguindo la merrosia de messo porsisti, c'é usa lerino a porta Memory Card, uno sist a standard PCMCA 1.02/EGB 4.0 per sonede di interfaccia 6.6 per Questo cata gozonico come llogoy dels e pendo gli udete possorio fraesportiere proprieme e fila del udete possorio fraesportieme proprieme e fila del udete qui o sistemia portatel e inmanino serrollo e e velocia evitando i no in comi sono offere del un oferciarreno portate e inmanino serrollo e e velocia evitando i no in comi sos offere a dun oferciarreno.

to straighterno in uso business to straighterno in uso Lie due sigle PCMCIA e JEIDA: ste Icano appathwamento Porsonal Com for Memory Card International Association e dispara Bestronous Industry Deliopment Association e disynthesis of the sample pur present nel linguing comune, magain all'interno di aresoliantesis. He indisamento in unanotationalità del productionalità del productiona

refribat che inistarroca la vecade nnercoreo delle guerra de richp la questo scompaño possono trovire gotto acnede di memora che amvaro ino a 4 Moyte o altre perferche con questo standardi di commissione Passando alla descrizione dello schemo. La visualizzere il 30 colorne per 26 a visualizzere il 30 colorne per 26

Tastieva ma soprattutto registratore

La traffera che appere una vi to il display anche se non di

La trepera rocida a chessos dejous sin personal compuser Givers: person nel colore

dei tasti, la forma incri la grandezzal e la composurarion materiarie sono quelli gestione di alcune funcione dell'agganaticolossa di un elaboratore Giventi. Peròcolossa di un il granoso tasso di accorrionate in consumo proprio dell'archivi di contro postoto degli di un testo. Oli contro postoto degli di un testo. Oli commento sia pacco i accorrionate.

a manaferia manapana sa le ste pode si con essione al mando escona la zirras auto inel a est a la impliture del rapello tire.





Non è possible ascoltare la registra zione mentre maciari si sonve. Molti lo







A corredo c'è tutta une dotazione di

sagoi recistrati. futte all'altezza della sisull'hard disk tutte le parte accessona

che un microprocessore NEC V30HL un 8088 con clock verabrie fino a 18 MHz un comnatible con mobile opzioni

L'hard disk è un 20 Mbyte, un po'

reposts mmediata sarebbe quella di

Conclusioni Olivetti Quaderno è un bell'apporecnotebook che avversi da qui a sei mesi

gia in mano, ma qualcosa da far vedere

gia o il progetto è italiano, come ci

le ogni caso l'industria italiana deve cuardarai da due nemici. Il primo è la te, e come dice Akiro Morria, presidente della Sony, «Se non volete che il



SPECIAL OFFER: •WYUNDAI

E' un execusto se scala

moscule cesso criscente - Noi 1990 e

L'afficenza a mastalanca

MS-QCS 5 0.8.

■ 23 MHZ A MR DAN



Per macoan informazioni, sul

GRUPPO DISTENS TORING S g A - Vin Falor Romal 122/5 Toring - Reef Italia -Tel. 811-825 25 85 - Fax 911 226 51 61 DATA FORE and a DESTRUCTIONAL PRODUCTION DEPOSITABLES A. No. Of Casal Movement 10 a 40540 Store a.

Houndai Electronica Curatre, Reserve Marketino, Mercenthalor Alice 79-81, O-6236 Saubbura A dustic olio di posta novventa informazioni dettagliare oppum sivolorie VI al Ve Riventitare Autovicute Humbe Miteria D PC 385 0X ☐ le Étampaid riveditore autorizato Hyunda ne fire peraggi

PROVA

Dell 486D/50

di Corrado Gustazo ne numerosassimi vantaggi sia sul giano

A mismo i DN2 Per chi ansona non la saperase com la agis DD2 hi hate hi sociato di indicene le sua isacciótid generatione di microproceino on ceretrocenti dell'indicene di un clocki diale. Attualmante la famiglia DC2 consette in proteci in una rengegianizzazione dell'EDASO over il processore e in grado di fundicione informamente ad una frequenta di clocki dispui dispetto à qualle astimir. Cusato sem-

termociche in defentivir su quello commercale il Risilatio nettro di di chic, grazie a nuovo chip DXZ, i costruttiro di PC, potareno produtre maccinni estremismente potenni a costi percodermoto controliu. Il primo neto di questri femiglia è i 80486002/200 cossi un dell'uniconario a 25 MHz eleto montreboardi ed a 50 MHz intermonente, a tratte di un chip Milit.

La convenioras commerciale che i costrotteri avianno nell'idottare i chip DAZ esti nel fotto che even possono trinqualimentre asseria alloggiati sulfe passire milich stendiniti, con salo misme modifiche a quoeste ultimi, in proficia e possibile montare in DAZ a 50 Milita vietno si una comune motternoresi.



progetto e produzione Cio e timo più vero quanto più er sale di frequente ai estempo un chip a 100 MFs; mareri ad estempo un chip a 100 MFs; mareri ad estemi chivadembbe use matherboardi appositamente progettata a nealizzata nal rispetto delle problemialche spiche di quando si alvara con conzul a radiofrequenza, mentre un DX2 a 50/100 MFs poi usere una matherboardi a DX2.

Mehit is cui progesto el mano certoso escrivistajas ben Corcasidado.
Particolare importante il Falfoncia y introduce importante il Falfoncia y introduce di reportante il Falfoncia y introduce di reportante il cololità, di aparticolarimento dei unitata il protesso di colorità, di aparticolarimento dei vivata il in protesso di aparticolarimento dei vivata il protesso dei protesso dei protesso dei protesso di colorità, di aparticolarimento dei protesso dei pr

ell'alterite des nuives computer basso de la poco vale DEZ è atteriment basso che il poco vale sera l'arto la cardelate Blence, lo sosso mase abbarron pal patinto vaciare en premo esemplare di amiente (PASSED/SSD a 2550 Mello Si tattiva di una maschina esemplato in talla di su procolo GEM notamon, carrettrizzata Matisso di prestanori di prodet rileno di Carde tinene i convento ad occipazio del DEZ prinderedi vivica più notare di proceso più notare più notare di proceso più notare di proceso più notare più not

Dell 4860/30

Dell Computer

Via C. di Vittoria, ES - 20090 Segrate IMI,
Prezzo FVA eschael:
450,000 E Maye RAM, HD ESDX 655 Milyo
mentor SVGA 14" colore Lit. 6,640 05

dissimo successo grazie ad un'attendo principale acutimenciale e altributive un air principale acutimenciale e altributive un air principale acutimenciale acutimenti opera de obtre un anno e mazor astrapora de obtre un anno e mazor astrato fatelicitare e per companiente in acutimenti fatelicitare e per companiente in acutimenti for en matrio productivo di forma principale alla calcini for en matrio di forma principale en productivo productivo di forma principale en qualteria forma principale en productivo principale en principale en productivo principale en principale en principale principale principale en principale pri

rettenzzeto da un attimo repporto costo/

prestazioni Si chiema 486D/50 ed il un

stretta somolanza di questo computer

450DE unitize un 4860XYSO a clocic pento, ad che in pratos lo rende una versione diffi vizar del 480XSO di queato mass. Per questo motivo hal corso dell'arboolo faremo più di un riferimento a qualla prova, specialmente per valutare la differenza fine la pressissioni di uni 4950X e quelle di un DXI.

dutone, le contransition del délitató processor le Designación del SESO Mériz.

a 4 Milly et di RMM encandaria e di Milly et la su mathématica Super VIGA incoporaria su mathématica, super VIGA incoporaria su mathématica, con 101 XII Signi et la su mathématica, con 101 XII Signi et la su mathématica, situation del PSC, flux di la compresso un mosen la por PSC, flux di expensiones de positivo a siedad a del Come ficializante Del le momento de massay anno compliquada a social del PSC, puede massay anno compliquada a social del PSC, puede del P

Descrizione esterna A prima vista guesto 4850,050 muita

principinante indistringuible dal sionstatello imaggiore 40000, il ciale è infatti il imaggiore 40000, il ciale è infatti il imaggiore 40000, il ciale di ciasse mediorelta prodotti da Del Si tassa di un classico contempore vibaltydalle lince serve del imponenti, di colore gripo-sibble con insetti più scini. Le

771





urache differenze repetto al 4500E so no nell'ovva targhatta coi nome del ble de setup l'interruttore modelle del nu apposibibilità coi nome del ble de setup l'interruttore modelle del nu apposibilità pobleno adessiva che afforma la ossituanne europea di crimicatare del nine les sipsi o questa manochere, se tratta interità que grodottori meramente assemblatare les l'alle metali di sinstita o la metali a l'instita di sinstita o l'alle metali di si

graded interactions asserting the production of the production of

one generale con rollarva spa di acrisidera i di rifinei la spa di attività del sco 1950. Nella minati di simistra del pannello inrale, in basso, come un'ampia fascia fassiure di assissoria che consistratori orcollazione fozzata dell'asia nella zona cuposa della schede di scoarascine e

ofcopation assistance of experience of properties of the control of the control of ill participo positivare, como usuale me destoop Delli it caretterazzo de ner destoop Delli it caretterazzo de sersitiva o trova la positiva in situ o sersitiva o trova la positiva in situ o della prodici delle comortità del sotto di esso, in un increaso proportità della sotto di prodici della comortità della sotto di prodici della comortità della control sotto PSVI (DIN subministrati il in che sersiali PSSI2 (DIS), il portro perio perio PSVI (DIN subministrati il in che sersiali PSSI2 (DIS), il portro perio perio PSVI (DIN subministrati il in che sersiali PSSI2 (DIS), il portro perio (DISSI), l'usotto video Signer VVA (DISI) proportio il trova (DISSI), l'usotto video Signer VVA (DISI) (DISSI), positiva video Signer VVA (DISI) (mente la futzione di protezione moccanice como l'agentusi del computer, alla

La taatera fornsa di sene con il desktop Dell e un bell'esemplare a 102 tasis dalle dimendeni puttoto ampre. I tosi sono di gossi secondo la classica curve tura ergonomica e la meccanica è del topo a corria langa con lever feedbace. Naturalmente la disposazione dei cassi-

Descrizione interna

The grosse will godecraise, poete sul painnello posessione, permettino di apparello posessione, permettino di apparello per su proposito del proposito del proposito del proposito del proposito del para supporto medico del para supporto medico consumbo accosito del para supporto medico con esta consistente del distributorio. A differenza del distributorio, che o sersa completamente insporporatata, la struttura meccanesi dello macchino o contrato a nuella del del 500 di di tatti di

semplice ordogo digitale Cli atri diementi prasimi nel planella di controli lo sono il pulsante di rossi, profonda: Prestazioni assolute Bendmark di MC



Prestazioni relativo
Berchinan di MC

Propositioni di MC

Proposit

atn desirco Dell molto soldo graze alla scella di limirenni di rictevole spessore, ultercommeri riggidta da due mi busto sbarrette che corrono dal pannello antenore a quello postenore, assai

b inference a qualifo posteriore, asses contra contributioni propria in serio serio del contrato in prosenti in inference popo Del i socializioni tatta l'inference allo computer in prouco di componenti a montago ossipericia del Berne investivanto giuna se prosente il chie del DELO, simmo sel sisso posi sitta inference ai commobili cilippo controlleri PELI Pe, godo più in il si i coromori pri i modi di PAMI STANI controlleri PELI Peli poto più in il si i cotori positi promoti pri i modi di patri pri propria di interiori commobili.

rmenpono pertanto ben onque a dispo-

e soone dell'utente

Al di là di una parata metalloa cha
di side mecchine in due trovamo il
di castallo per le memora di massa. Nel
ani tutti e tre gli alloggiamenti previati
den rite di sembrasia mentifici. Inditto

codeblo per el minimo o il misso i veri ani titti e tito i allogiomno presetti dano che il verchessite moralito, utili ti ESDI de Rol Milyta, e al circussone di latore e di atropi coccupi die lato. di latore e di atropi coccupi die lato. di latore e di atropi coccupi die lato. grandissario qualiti della protto di visio della moccarino, sia del protto di visio della moccarino et de questi della protto di per protectione di protto di visio per protectione di protecti di latore per protectione di protecti di latore per protectione di protecti di latore per protecti di latore di protecti di la della moccarino di curso anche ne per protectione di latore di latore di la della significa di modi dell' missioni cui con degli significati modi dell' missioni cui la della dell

Utilizzazione

tilizzazione Come nel caso del «fratello mag computer veramente practivola da utidazare il mesto di coli non resede solo il refer sua notevole potenza ma insulta da i tutto un sessione di particola affatto saccodan che venno dall'ottene integrazone fe se vera parti la VSA noceptanta, ad calengos, e veramente notivolela al coolenco formizari di malinala di al coolenco formizari di malinala di se essanora (pierò mi ngdese) ad a solo, se essanora (pierò mi ngdese) ad a solo, se somposolo, despositiro.

DX2, a clock duale?

É charo che il chip DX2 deve necessammente essere mono efficiente del DX in quento eginar a sutta valoccià solo finantoche è ni grado di sfruttore i desti e la silazioni presenti malli sua pobble



MCmiproportputer n 120 - (uplig/enceto 1992





sempre a velocità piena. Di converso il rabile, come avvenne ad esemnic nel sotto Windows, il quale fa un uso percalcolo di grossi spreadsheet

sto proposito al fatto che la maggiori mi, quelli particolarmente adatti al chipi DX2 e dunque le indicazioni che essi

486DX2 con una cache esterna di secondo livello. Is quale potrebbe permetgrabit con la cache esterna non valevecache memory non e trasquiable i chip d RAM states ad alta wiceth sono ovvamente da aggiungere quello diret-

tualmente sul piano pratico zioni generali appena esposto. Come al

della maggior complessità del progetto

ne interessanti conclusioni. La prima, negon all 80% pspetto ad un 485DX di alle RAM questo Dell 4860/50 è roulta-

quale if multitasking, if divano fra la derebbe ad aumentare ulteriormente.

dusione? Semplicemente che, dato quello che osste, questo Dell 486D/50 è con 8 MByte di RAM 14 in più della neppure di avere «sotto» un DX2 anz-

Per il sesto la qualca Dell è una garanza, ed : serva aggiuntivi offerti della hobby E questo espetto e spesso assa-

Vola con IIT

Sei stanco di aspettare le finestre di Windows o gli zoom di Autocad? Vuoi una visione Reale a 65.000 colori, senza tremolio, sul tuo monitor?

Vuoi raddoppiare la capacità del tuo hard-disk senza rischi e senza dover spendere un capitale?

IIT ha la soluzione!!!

Avendo prodotto, oltre ai famosi coprocessori matematici, due nuovi processori RISC dedicati alla grafica e alla compressione dei dati. Queste meraviolle, appena uscite dalla Silicon Valley, sono state utilizzate per realizzare XGRAPHICS e XTRADRIVE che rappresentano gli oggetti più invidiati dalla concorrenza.



Memora VRAM 1 Mb espansibile a 2 Mb Pieso a 20 volte più veloce di una Super-VGA 65.000 colori per un'immagine dall'increbile realismo. Fine a 1.280 × 1.024 par di risolazione video. 75 Hz di refresh per un'immagine perfettamente stabile e senza tremolio. Costruita interno ad un processore RISC ad alta velecità. Control and the processor RISC, and also veneral.

Drive per WINDOWS 3.6, 3.1, AUTOCAD 10/11, its in mode confe che protetto,
AUTOSHADE 2.1, CADKEY, VERSACAD 286/386, LOTUS 123, GEM, VENTURA PUBLISHER, WORD PERFECT 5.0/5.1, MICROSOFT WORD 5.0. Present L. 550,000

XTRADRIVE essendo protetto contro le perdite di tensione durante l'installazione e la deinstallazione (unico prodotto per la compressione che sopporta la destrudizzione). Non richiede memoria RAM in quasto eth nostiede due SRAM.

Perfettamente trasparente all'utente, comprimendo e decomprimendo alla spaventosa velocità di 8 Mb al secondo! monto di compressione medio 2.1:1, ma magiunat su file di tipo BMP 8:1 - TIFF 16:1 Perfettamente compatibile cen MS-DOS 3.X, 4.X, 5, COMPAQ DOS 3.31, DR-DOS, WINDOWS 3,0/3.3, NORTON UTILITES, PCTDOLS... ed ogai tipo di refeware.



| COPROCESSORI MATEMATICI IIT | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IIT 2c87-10 | IIT 2087-12 | IIT 2087-20 | IIT 3c87-16 | IIT 3c87-20 | IIT 3087-25 |
| 95.000 | 105.000 | 110.000 | 200.000 | 210.000 | 215.000 |
| IIT 3c87-33 | IIT 3c87-40 | IIT 3c87-18SX | IIT 3c87-20SX | IIT 3c87-25SX | IIT 3c87-33SX |
| 225,000 | 280.000 | 130.000 | 145.000 | 160.000 | 215.000 |

Del 1 luglio al 31 dicembre 1992 tutti coloro che acquistaranno un prodotto IIT ricavaranno gratultamente la IIT TRAVEL CARD, con la quala si potrà usufruiro dal nuovo servizio IIT TRAVEL SERVICE. risarvato al soli utenti registrati IIT. Tale sarvizio parmatta di accedare a dal prezzi particolarmente scontati. su biglietteria aerea a viaggi organizzati dai maggiori tour-operatora italiani ed esteri. Chiedi ... a pratandi dal tuo rivenditore di fiducis la IIT TRAVEL CARD parché IIT non la volure solo i computers. Per informazioni sulla IT TRAVEL CARD chiamata IT TRAVEL SERVICE di Roma: (06) 76.50.53

DISTRIBUTORS SER L'ITALIA.

Digitron S.r.l. VIA LUCIO ELIO SEIANO, 13/15 - 00174 ROMA TEL. (06) 743.139 - 745.925 - 7151.0040 (EXX SU TUTTE LE LINEE)

PROVA

Jepssen MP-C

sh Corredo G

aulie auso delle preteile pru ustrie autoritation del momento, mediani bentale informationi mediani permoneno personale, e informationi il quando poi la silampa neo specializza le partie di operato protoli proto il impedentino di quosta protoli proto il impedentino di protoli protoli proto mostimadalditi. Il qualle pero finazione estare uso silamento il momento più un turbinane estare uso silamento il mostima di prosistenza di consistenza di mosti personale di mode consistenza silamento di giungegiere relati di consistenza silamento di personale di mode consistenza silamento di personale di mode consistenza silamento di personale di mode consistenza silamento di ficialitzati

emplo le vacche «pission serie» oggi sono portroce presionation multimete sero anche un forte impatti il pubblico ne semplate » pisempre sifretto il però alla socio e sivisco la innale vale neo accuramente molto prometti sultri bien pri ampio di co si fa crecime alla gente si fa crecime alla gente si fa crecime alla gente. No de MC sempre metra e fecto insurem a positionamente positionamente positionamente medio del consistera e afformas emide del consistera e afformas emide del consistera compresionamente a solisi quantitativa productiva con paramenta e solisi quantitativa el consistera emitigativa productiva productiva productiva productiva productiva productiva productiva en a consistera emitigativa esta en a consistera emitigativa esta en a consistera emitigativa en a consistera en a consistera en a consistera en a qualicità di proc. una concentina approximativa esta disestita, en accompania procedura a processima approximativa productiva a processima approximativa productiva approximativa productiva approximativa productiva approximativa productiva approximativa del actività del consistera en a consis



Ce is prepents Jepasen, une data

polare audio e video in tutte le sue

Tutto compreso, dal monstor VGA al

Argenne M-PG

Jepasen Naha Siri Via Det Friennin St., 6601 Anna (CA) M PC 3886X25, 4 MByre RAM NO 126 MByre, CO ROM, VGA 1 MByre resence

ettomo ed un detables multimediale sone di un visozio potrebbe essere detabase, le proposte di vecenze orge-

Tornamo dunque a nov e svolgiamo la meglio la filosofia di tutta la linea cui re 398SX a 25 MHz, cur si affiançano un mander a Video Commanderi: s' tutto

Descrizione esterne Gé del primo souardo si capisce che

cebilté che possono venire in mente.

questo Jupissem MPC non à un comput or confincio Amp. e del e levo no so a capace enemeno de la una comput el lo comparte il commento de la una computar il commento del proprio del propr









dunque un oggetto bello, che può essere tranquillemente esposto alle viata decianti in un salone, del pubblico in un uttico, o anche degli arrico nel proprio salorto.

Selection pur cerebistrice of the Selection of Selection purpose of Selection purpose of Selection Selecti

reset, il puisante del turbo e la sensituta di socuriozza. La secondre di disessa è intevoce uno sportelino che si apre in eventi e diatto di quale si trovino i dua dive per la memora el messa impolibi. un monolloggo dia 3,5° (1,4 MS)yon de di un CD-ROM. La seconde contrelle, una sporta prisocialmi extracele derero la que sporta prisocialmi extracele derero la que

un CD-ROM. La senone contrale, una sisversa striscolare vercade deven la quale sono stuaste la crista scritta haminee, la cine sono stuaste la crista scritta haminee, gi che va premuto nella sua parte infenone per ottivere o discottivone il ratto E cono, complementi ai designer Jeprosen per quaesto hillomi soluzioni estetiche spostumo l'esome al pre consuloro.

patential paparane. Qui le come al solito sulla essista la sebbre alimentatino a provincia del estreta del estreta

El como a vede dalle foto che occuspagnaro l'ancio, esperma al conspusavangono fomita sitti quiros accesson. Al parte il mosse, abbarno una coppe di paccio laboparlarina ed un telecomisado nego intersecio. Diche ai testarbi Semplica i mari editi schie schiero della suprino generito dalla schiera situati. mentro il telecomisado servi, si uneno suprino generito speciale e ad un appose o software 15R, a gestra il computer da lichario, questriuma possibilar e la bratavo, questriuma possibilar.





pratico o agevole controllare il computer

L'interno

L'interno del Japasan M-PC appare a

l'adozione, per il processore, 318SX in grado di Invosirii il (capecità 125 MByte), mantato verticalmente sulla staffa che unisce



Owamente é punto internaunte di troppo in pueste sede non possuimo



companies on compacture 200 St a 25 MHz of production AMD. A dieter personnel and hard pla

MCmicrocomputer n 120 - lugito/agosto 1962





della schede Sound Commender, comcon testi ed immagini sincronizzate alle assie il telecomando, per aggiungere la delle sue funzioni (via softwere): o pos-

dell'accoppiate fre le estension multi-

Le schede Video Commender nermet. sens il software Video Album / Video Notebook, un tool di authoring che gira

mente in gredo chunque di costruire i gestione e di sviluppo, reccordendo poi le sezioni perticolari in une spiegazione delle vene oczioni, spesso poste troppo bilgzati ed istruiti per poter consiciere

la scheda. Si tratta di un prodotto estre-

co della sua stazione multimediale nel minor tempo possibile

Conclusioni

Ci sorebbero molte altre cose da dire prova, completo di monitor e di tutte le mondo del multimedale. Una macchina «Solo supno». Senza dunque perticoleri il «top» della linea, con processore 486002 a 25/50 MHz, non costa più di quattro miliora e mezzo machine in prove otemo un'interessente scheda mixer video dotata di tre rocressi mocelebili de anfovere E e

mispelare in diretta la immagini video softwere col quale a potranno combinaed immegini acquiste de telecemento o esse con interventi di tipo pittoriosi Insomma, la Japasen si presenta coscommesse coraggioss, quella della demistificazione del multimedia, che esse

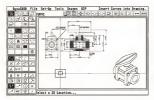




A prisate, se non și fisse il mouse quest apossori farebero pensare ed un impiente audio. A destre personare del histore CD Altesto.

DynaCADD° 2

CAD PROFESSIONALE 2D/3D



Cod 20 a 30 - 256 layers - Documentazione ed help in lineo in holiono - 13 lipi di primi Sulface di Code di C

L. 250.000

· versions per little a competititi, per Asia ao Amga seletonere

IMPORTATION 1 PROTEINATORS ESCUSIVO PER L'ETALAN STUDIO NUOVE FORME SALLA.

VIO MONCINER, 19 - 20131 Milenso

Tel. (22/26143383, Few 20/26147246), Depugge 20/2647131311.



NEC Silentwriter S62P

a Santumer SEPP à l'altimo as

La nuova stampance offre una sene di Le docurrone integriets di numerose

Descrizione

La NEC S82P ha un'impronts puttosioni si aggiungono gli ingonibri relativi allo sportello opzionale di usota carta

La narte superiore della stampante cela un pannello ribaltabile che consente di accedere a due slot per l'alloggià-

rello superiore, che ne impedisce l'asponible, un qualstea aggetto Sul retro della stampante sono dispo-

ntili i tre connetton relativi alle vane zione (AMI Automatic Interface Mon-

La velocità di starripa e di oroa 6 pacript Level 2 e Hewlett Packard Large-Jet III con il supporto di 35 font stan-La penferica dispone in configurazione standard di 2 Mbyte di memorie RAM e di un protocció brieno di idencon la conseguente commutazione del

Le opzioni disponibili comprendono nere una configurazione massima di 5

NEC Stanton by \$425

Consession Takes - Janes

1, 3750 000

Mbyte di RAM, un pratico pieno di



della Silentwoter S62P, anche une Teversione Windows, sie su supporto de 3.5" che de 5.25", che consente di

Hardware

caratterizzato dall'adozione della cartuomini di pusititi delle stimpe prene elle

scio di luce leser emesso de uno spe-









di fisseggio a pressione del toner alla garta e di fusione prime che esse sia investe nelle veschette di reccolte dei

La cartuoca EP integra al proprio interno sia il toner che il tamburo OPC. regione per la quale depadono i problemi derivanti della maggiore usura del zioni delle cartuccia del solo toner Il naultato è una stampe qualitativamenta sempre molto elevara denvente riferca utilizza come CPU il ban colleudato Motorpia MC68000 operante ad

golle funzioni relativa al tigo di emula-Avant Garde Book

Courier Courier Bold

Courier Oblique LineFrinter HELV.

TMSRMN Bold TMSPMN India TMSRMN Roman



Courier Bold Courier Bold Oblia Courier Oblique

Helyetica

Helvetica Bold Helvetica Bold Obliqu

Helvetica Ohlique Helvetica Narrow

Helyetica Narrow Bold Helyetice Nerrow Rold Ohll

Holyetica Narrow Oblique Times Bold

Times Bold Italic Times Italic Times Roman

Σνιμβολ

Avant Garde Book Ob Avant Garde Demi Avant Garde Demi Oh

Rookman Demi Bookman Demi Italic

Bookman Light Bookman Liaht Italic New Century Schooll

New Century Schoolb New Century Schoolboo

New Century Schoolboo Palatino

Palatino Bold Palatino Rold Italic Palatino Italic

Zaof Chancery Medium Italic ROCK BROOVA





J III e zob

L'élettronics è contenuts su une schold vertoule in compondenza dégli stot di esperanne, suja schods principale à applicate a sua volte une scherie più procels sulle guale anno implementati i chip dell'interprete PostScript.

Uso

Solito «gro in poita» per la valutazione delle prestazioni fin qui describte sulla carta Corriera loggo attendenti della diasse

del prodotto in esame, le grestrizioni generali delle perfercie siono notevolmente elevate qualistivemente e consentino, unciamente alla versalifità di sicune caratteristiche come AMI. di otterene sempre i nisultati desiderati. Un ruolo assolutamente di importanza primaria è detenuto dal pannello operistivo che consente la reconsenti più si situo che consente la reconsente di programmazione.

condo una sone di opponi afferenti ad un menu ad abbato.
Tutte le funzioni principali, dal tipo di emalizzone di linguaggio nel quale visualizzare i messaggi sul display, sono controllabili a patore mediante questo.

Analogamente ad altri prodotti, la scella di attivazione dei merci di configurazione avvene mediante un appointo testo, altri due sosi permetorno di interpreta tra la oppositi in due sensi forsecdanto, prossimol, un ulteriore testo permette di riscottatte la selecione corrente.

I menu di configurazione sono suddi-

L'impetituaire standard è per il masarmo velore di definitione Sturid, me la fundore può assere completamente di abbilitate (DII), così come è possibile controlare anche la densità di stampe mediamia una manopoli di colore ventre presentre dil mismo dello stampenta tassa, nella sono coccupata della certudca. El sulla fancia desta dei motoli risultati in stampa sono qualitativili risultati in stampa sono qualitativi-

m grinopali comprendano l'emulgione (PostSongto L'aserlat III), il tipo di stampa il numeno di cope, concumento della carta, alimentazione manusie e 5-po di usicitali, l'interfiaco i ed il tipo di comunicazione (AIM), funzione descritta dal pamello in lingue italiana con uno stamo AICDEO IIII AICDM », sersiale.

e Italiero.
La fundione SET è l'acronimo di Sharp.
Edga l'actinology, diviero une fundione in grado di migliorare la resolucione di sesto ed immagnie reducendo la seghettatura dei bordi secondo tre diviera il-

s marres molto buonr i nen sono penn el dens, così come la definizione à buone anche su caration di corpo piccolo così come è possibile potre constatre divictamente leggi esemp pubblicati in quesono pagne Nell'uso de DOS, de Windows, ed in

amiseme wachtige not esisting problem di sora in amberie MS-ODS e PC-DOS is stampante, potendo contare su due diverse emulsooni largamente diffuse, può essere utilizzate con tutti sottivase in grado di pilotore uno stampante leser, in embiente Windows, a può trenquillemente affermare altrettan-

Le pippole schede sulle quale è marcho l'interprete fracilionali che ésusaggie la Silentionter SSSP



dono a foro volta in funzione del numero inisi di opzioni presenti nel aub-menu il 8 no- il MCmicrocomputer ni 120 - lugliolaggato 1982

PROVA



processors Motor MCBRODO y 15 Mil vedut garecate di assone elettrosio in della vista gi eloggamento per resmore di espensione SUMM







per la Caserdet III in ambente Macintosh è sufficiente collegiere la stimpante ad Applitalit e seleziorare il Pros-Songt par poter stampare minediazamente serca sicura necessati di ultinore configurazione. Moltis impropriate pel impreso, del

Motits impartante nell'imprego del prodotto è la prosessa del softwere Preter Control Panel che permette, mediante uno hol-loy defendible a piùcerti, di richiense un meru selatori ai in possibilità di commusicano sustemtico di diverse modelità di funzionmentro complesso anche il più di emulazione, così comi nostro la focogiata delle solumno pubbletati in qualita piùdide solumno pubbletati in qualita più-

Conclusioni

Conclusion accruirte per un prodotto che in generale offre una buona qualità e che nelle tradizione NEC offre pressazioni, in termini di qualità di stompo, motto elevate

zion, in termini di qualità di stampa, molto elevizio.

La Silontaniter SGZP è una penfenca di consiglate in immitri produttivi evoluti come quelli già descriti risila note in operiusi di articolo deskrop publishing di ambesti di michiatina.

Il prezzo, in considerzione delle ca-

all by the ambient of includence. If present in consideration delle or in present in the present

NOI ANDIAMO AVANTI.







Endocate and the Section of the Section 1758 - 45010 forests Terrettel (18) - Tel 05444A3770 r.e. - Lev 05444A4754



Autodesk Animator Pro e 3D Studio 2.0

d Francesco Perron e Aldo Azzen

serre usen a livello professionele. Deb-

in el caso di Atomator Pro che nel caso di 20 Studia di prodoni el caso di 20 Studia di prodotto di 20 Studia di prodotto di 20 Studia di 20 Studia di di Contra di 20 Studia di 20 Studia di luna prema el evisione provo di quiso festi di castinuti delli prisso che di pre embedije i perchetti, ben suprono di che secondo prova el che ai testa di prodotti motto e contra di contra di di usare arche di subco, in querro del usare arche di subco, in querro concernato prodotti motto contra di dei usare arche di subco, in querro concernato prodotti motto contra di dei usare arche di subco, in querro con con contra della formatoria di concernato della formatoria di concernato della formatoria di dei usare arche di subcon con

ciemo subro che ai mette, sie

conno é che il lavora sergora con ri dei prodotto non è che una fisse di un processo progettivale den pui ambio. Segonimento de semmo dei se i rugale Segonimento de semmo dei se i rugale lazare una Spot Televasso di 30 secono. 303 solo quendo i restruire de una segonimenta produce del progettimo per forgammento, ana sesso del progettimo per la Spoti, i sui, françamento per forgammento, ana sesso del progettimo per forgammento. Segonimo dei moderno dei segonimo del programmento, ana sesso del programmento del te - pur vian canaló Salávvairia, disvel essere approvato del committente me vinta approvano, lo Spot poné essere nealizzato, o meglio potismo assisre realizzato, o meglio potismo el salávizato ochi comportigato la varia scarine el, una violta

re realizare nutri i singoli spezzore che comporgano la varie scione e, una visita poncia il materiale anciare i informato i filari, quasto devirili asiatare riversato su un formato videro professorarile (Rimper, UI-Muto, o, per produzione più aconomiche, Super-VMSI appure su pallicola cinematografico.

nematografica Con i van spezzoni, cui si aggrungono gli eventuali spezzoni realizzati in modo tradaronale, si incaera la delicata fisse di Autodook Anim e 30 Studio 2 0

Poolumore: Ausdiotic AG Contro Diner Codenth Foli Cossoque

2003 2004 (194 - Circles to Balcamo (MC)
Tel (2004) 2010
2010
Vol. Russol, 8 - 4012 8 Balogne - Tel (351 6301) 2
Respirit (Vol. exclusio)
Animento Pro L. 1 (261,000)

sequenza dei vivo apezzoni e le sosi depli effetti di transcione at a gi sosi. Come a viede ei un progetto del gi nere l'attività viezi e propria con il 35 costativacio una perte limitate del vivo e il suo costo una prozione limitatasmi

Prerequisiti hardware e prerequisiti softwere

Fatte queste doverese premisse assistmo ad indicere i requesti che dee avere une stazone su cui si voglaten solo installere ma apputitutto utila-





Figure 1, 2 - Autopea Anmator Pro e 3D Studio 2.0 - Atta institujone. La offenna pui proteine in la vensione Pro i la presidenta vensione «Loui» dell'Anmator za nel fatto one esi sono giotatoli enche signe del ette residencia: i fre staligat e migra di subspitati di all'opposito ali even purpilissionali la 3D Studio messa la diffuencia la connectiono più judio freceni one





Figure 2 4 - Agricultus Anneau Pris 4 20 Studio 2 5 i Visito en Forent Informace Responsable.

15 of 10 Feb. 2 1 - Agricultus Anneau Pris 4 20 Studio 2 5 i Visito en Forent Informace Responsable en un qui de de agricologia de la serve en carta composito de composito de la Composito de Compo



not egone anone pro-ternos in fase di essociatione. Chi prenderdi pro evoluni zono quelli errorazi dalle achede «Tietre» e «Vilgo».

sionale, le macchine devono essere al-

Una per lo syluppo delle vare spene per la costruzione del file finale, opera-

assolutamente una Targe o una Vista,

con una replazione 800 per 800, per 256 colors (flag. 1, 2) Ma A probable che a breve i produt-

orne i van Oppetti presenti fiella scena.

scene per farle approvare as committen-

grabbers in grado cioli di noevere se-

Innergitutto il softwere necessario per utilizzare al meglio le vane pentenripolare l'immagine catturata, ormai in In gert tor di utilizzazione più teonice

tor Pro. E in questo caso AutoCAD sarebbe utilizzato como un accessoro di In definitive per chi voglia utilizzare a

livello spinto Ammator Pro oppure 30

Riessunto dei prodotti precedent nente un buon numero di prodotti di grafice tecnica evoluti di qui vi abbiemo In quento prodotti evoluti dispongono

su magchine 366 con una buoro dota-Extender Phar Lap

anche vista come perferche solo per prodotti, the possono sia scambiarsi secondo varie modelità, file (ne perlamo tra popo) un produrm strava toplogie di file. In particolore quelli tipo FLIC (desinerus FLI a bassa risoluzione

dotti AutoDesk oggi disponibili AutoCAD 11, provato in MC numero



37 Studio MC numero 111. Un nordos





Figure 7: 6 - Autodest Anneson Pro - Ambiente Peur.

Totaldo semplicare pisonemo sino che Ammerin disputa di due differenti enchano comistri. Quello finat in cui ai lanne qu'ila propia emmagne patica e qualità
Abrestori di la ri propia della puncipa della finanzia e sulla differenza sui pro- Adfordazioni Peur o comissioni dell'amoni Peurodi Disputa i i monnesia sono succio.

AutoShede 2. RenderMen e AutoFlox MC numero 113 E 4 «bracco Render» AutoCAD, immagini realistiche, statiche Autodosk Multi-Media Explorer MC nuou alcuni strumenti che rendono utilizi

aperture nei van campi dele grafica, da growthship infatti if file FLI o FLC phospone AAWIN, ohe rispetta lo stan-

Per utilga più spinti permette anche combinere più «flics» e ai quali aggiungere une colonne sonore, the si pub secronizzere (figs. 3, 4) con la parte vi-

I due pecchetti

Poiché le novità introdotte in Animator Pro e in 3D Studio Release 2 non cate sui numeri di MC sopra citati

fezioni Il Look è analogo Ambedue i stetica che è basata su un colore do-

Per quento riguerde Aremetor, i menuali, partendo dai più piccoli, sono.

Le menuelistice e abbondante e complets, secondo lo stila Autodesk a in I-

ne penferiche. Qualle più importanti sp-Arimetor di base, levore in modelità sponendo di schede video adequate si Animetor Pro dispone infetti di driver

to, comportano il lancio di un program-



Figure 9 - Autodesk Anners Str., Vine of



gordeo e sagurol e l'uso della memoria. CAD, usano il DOS Extender Phar Lap. che consecte di struttere tutta la RAMI convenzionale e quella estesa dispon-

Una pegina del minuale è dedicate aldi risoluzione scelta. La massima risoluzione provata e 1800 per 1800 pixel. per la quale e recessara una RAM di Izzare l'animazione prodotta con Anima-

Unities User's Gude E il manuale pserve per tradurre materiale grafico di liggabile in Assimator Pro (fig. 8)

magini e di impagname anche più di Firtage serve per produtte sangolar-



mente le immegini e per riversarie su un Video Recorder É gyvamente indipende de van fettori, con quelle del Vi-

I due manual oru consistenti, ambedue di circa 340 pagine, sono il Tutoriali il Tutonal è, gome nello stile Autodesk ben organizzato, approfondito e

malto chiero nell'esposizione. Citemo, dolle Immagini Statiche, Unione della

Il manuale contiene in pratica una se-





Figure 11: 12 - Autodesis 20: Studio Referee 2 - Sintee del processo di produzione Pages 11 17 - Apidas as 20 social release 2 - anthe and inclease a probabilities in quarte due figure several due de mineral process de producer du me remagne exellence. The process of his former Amoderne, social in quarte due figure several de de mineral process de producer du me vincipie exellence due financial de la produce de la process de la processa del processa del processa de la processa de la processa del processa del processa del





dato passo passo, o medio comendo Il Reference Manuals tratta in manus-

Importante è chianze il significato dal zioni che illustreremo in seguto.

cata ai +System Requirements+ descri-

sono sforttare le sole funzionalità che permettono di vedere i file di Rende-

Autodesk 3D Studio Tutorial (480 pa-

Proxettare le 11s dimensioni in due, l'Il-

luminazione, la Eliminazione delle sumetadi di Output, metodi di Shadino,

oppetti via tastiste

a livelio BitMap, in Animator. Me si puo ematenzia e di rivestimento (textura) in

vedere ambedue i prodotti facilmente, pertendo dal suo propetto.

immagini o animazioni realistiche dell'Autodesk sono concepti nel repetsima trasportabilità e quindi nutilizzabinecessario come punto di aggancio tra

ANIMATOR PRO E 3D STUDIO 2 I

E su questo formato FLIC, nelle sue due versioni, si bisse anche l'aggancio, giù avvenuto, tra il mondo AutoCAD e il mondo Windows anche nei suoi aspetti Na (Marcha)

Un po' di chiarezza

* DRW e * DXF

I due prodotti presentati, mi questo vallo per buona parte dei prodotti grafio evoluti, uslizzano els generano sumerosi spi di frie a concenuto grafico. Pias sumerno i spis perinpeli, usitzati in Ammator Pho e 305 release 2. * R.L.e. * R.C.

Sono i formati propri delle arimazioni e quindi costruscono il risultato finale del laviori con il due predotti Un FLx è carettanizzato otre che della risoluzione anche del numero di fotogrammi e dalla velocina di scommanto dia fotogrammi.

bit con AuspCAD. Il pomo e il formato enfarmo poco un'azcibile II secondo invece e un formato en chiaro, che serve proprio per poter esportro, matenale AuspCAD in alto ambienti E orvivimente letto sio da AmiPro, che da 305 ndesse 2.

3DS ridease 2
* GF Grephics Interchange Formet
Un formato standard per immageni
BH-Mapped riscondesturb in input de Arimator e de 3DS ohe lo utilizza come

* TGA.
E un formeto be-mapped di alta quatra quari associari productole al invelto di file cen 300 dei via allazzabi in imagino colo de si descrie di una octivela Trannolucione della molisione a un resilicato di colori so firmingone TGA deve essene visualizzabi ai un Tartifordi di prisissioni infranci. 3D Stude più produre file in formato TGA, acchi se l'hadrier file in formato TGA.

were non treson a resultazerla * CEL Abbreviscone di Cellulaide Par noordine il metodo usiato dia disegnation dei Campon per far musuvero un elemento su uno sfondo l'asso fin Anmasor serve allo stesso zoppo * SHP, LPT, 3DS, PRJ, MU, eco

fası della lavorazio

Ambienti a confronto

Come chros i che predotti, rispetto alle rispettive precedenti versioni, non
modificario ne le loro finalita ne la loro
organizzazione per cui ci interese al
una sorminara descrizzone degli ambien-



Pigrar IT Ausdets
30 Studin 2 Germino on Island and Ausders and Au



Volendo semplificare possamo che Ammaor dispone di due diffe ambasto operare. Qualis Piest na lavore sulla sippoli immogne per sossi quello Ammator in cui si lavore sulla questo della Forme o si qualis che sodo tra un Frame e la sociosaria. l'ambasto l'amma abbarano diffe Parmelli Operare i principià sono o Parmelli Operare i principià sono o

cedo se un Frame e la successiva Nell'ambante l'amit si albarraro differetta Pornelli Operatori I principali sono quello cen i l'apèr el Belgino (22) e gli la chossini IZO e quello con i Colen. Ad ogri pannello componde uno specifico Menu con i sue vou d'ag 7, 81. Tool e Inchostri interragiscono, nel serso che l'affetto sega untro dipende serso che l'affetto sega untro dipende

bit is più riscolar di retrigioni cini degli Inchiostri II riscolare o in proceso di nozioneli del colore che produnti l'effetto di far trespiane la figura sottostatte il retrigioli Le possibiti spologe di arrimigione

esse da Animator, come detto sei e si attivano con il comando

dre — Animstone tradiatinale (alla Denety)
reto in ou occorre disegnare individualment
us to in vene rifirmasi (fotogrammi). Nico
o e vedomo un esempio in figura 3
e- Cel Animster, in cur e un elemento
sucvariabile, anche come forma, che si
move se uno stonedo che minere fisco

In proposi attoche che egiscono su
elemento dell'immagne in questo caso di
l'elemento e rispo reposto a se strasso,
o ma si misovo sollo stordo.

— Traeformiscone Polmorinoi Uni eteeli mento cho oi trasforme da una forme
i micalle ad una finife in una serie di
peser intermedi calcologi dell'ammator.

liqui di Scrollingi e di l'emporizzazione di testi, sotti con un WP — Futbori e di Color Occhigi in cui a partiti di immagne sootreno i colori Acesempo nella figura 8 i colori della cominea variano repolimenta, niggiutgendo un effetto di movimento attorio al firmmagne che timmane che timmane fissa.

Figure 17 - Aucodesk 30 Stude 9



different ambient operativishe raccoanimazione completa In figura 11 e 12 sintetizziamo tale ner in due immagini. to de una area operativa, divisibée in più zone, da un menu a barra in alto.

cune delle voci terminali portano a completse Dalog Box in our digitare

quale si tracciano profili, anche complessi, de manipolare successivemente portendo da linee spezzate (Beziers

Serve per trisportare nella 3º dimensione profili generati con 2D Shaper

ambiente Indimensionale ogoetti 3D.

re (to 11)

è una immagine bit-mapped letta in una successiva operazione di «mappin-Selveteasio del Project e por lancio del

sono essere compute sugii oggetti 30 operazioni e spico desti strumenti più da una scena piene di copetti, di luci e

- un oggetto che si muove. - un appetto complesso in cui si

- une luce che si muove. - une luce che si specne o cimbia di-

Uno per tutti nel materiale nivisenta meglio de un punto di vista che si

Tutti i companenti cresti con i precedent ambienti possono essere salvati proprio che dispone a sua volta di uno

Le novité in 3D Studio 2.0 Ad una entera della novità rispetto alla versione 1, è, come dette prima.

- esplosione di un aggetto nei sui

egizettio realistici in un propetto archi-- possibilità di essere usato in pro-

- possibilité di produtte un file di Ren-

Altre cose da dire e poi le conslusioni Rostemo che abbamo qui parlato in

tose delle funzionairia a suo tempo de-Va comunque detto che tratta di con-

Research BRAVO 3MSX/20 833868±/23MHz-2MBRam-FD3.5-HD40MB

BRAVO 3865X/25

R0386se25MHz-2MBRam-FD3.5-HD80MB

Tastero SVSAvf sensic (paralisis (mouse

AST-VGA Color Montor - Microsoft mause

unnel 2 mm mm. Benetato I. 2 400 000

BRAVO 486/25

POLISE/25MHz-2MRRbirt- FD3.5 - HD46MB

Tartero-SVGA-if Surraii Toarafela 1mouse

Learn L. 4000.000 Scortato L. 3,000,000

CURIO SYSTEMS

DOUBLE-SUMMAN AND BROWNERS SHIPS 15MB

arms) 4 ton one Separatio L. 3,650,000

BOSSEL + COMHO, 2 MRRam, FDS 5-HD 45MR

atrest 3 120 000 Scontato L. 2,390,000

EXEC 386sx/25

DOSSER-PENING AND DAME TO SENDENME

Lette L 100 000 Scontato L 2390-000

EXEC 386sv25

90)88xx25WHz-4VBRam-FD3,5-HD120MB

Tastera-LCD VGA-st scrate-st paralela.

Tashera I CD VGA if socials if paralisis

I wired Approxim Scoedato L 3,967,500

NOTEBOOK WORTON COLOR

Tastera I CD VGA-d serale of paralels

Microsoft Windows 3.0 Italiano.

DESKPRO 386v20N med, 60 80386sx/20MHz-2MBRam-FD3.5-HD60MB Tastera SVGA-ut servalo toeratiela 1mouse ACT. MCA. Color Monday - Mirenault monday Large L. Case con Separtate L. 2 167,500

Learne L. 2 007 000 Scortato L. 1.947.690 DESKRIPO WAZEM med 120 80386/25MH+-4MRRam FD3 5 HD120MR Tactions VGA-2 of socials of speni-of mouse Legina L. 6 945-000 Scoretato L. 3.983.150

DESKPRO 486/33M mod. 340 SOURCESTANCE AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND THE PROP Tastera-VGA-2 if seriale-of paral-of mouse

Letro L. Markette Secretate L. 7:353:250

LTE Lite/20 med, 40

80386SL20MHz 2MBRam FD3,5-HD40MB Letro L. 6 833 000 Scortato L. 3.975.110 TTE Lite/25 mod 84

RISSES 25MH: AMERICA FOR SHOROMR Tastera-I CD WSA-st ser -st nazal -st mouse Lenna L. Trizzon Sconnic L. 5.167.040

NOTEBOOK 3026 F RYSREW 20MHs 2MRR pm FD3 5 HD 65MR

MITAC

Tasteco-I CD VG&-if-secale-if parallela Introd. 4 Trainte. Septembrio I. 2 850 000 DESK-TOP 2963 D R0286/16WHz-1MBRam-FD3.5-HD40MB Tastiero-SVGA 1024x768-i/fser le-i/fparallela

Monitor Colori SVGA 1024x768 Lance 1 500,000 Secretors 1 1 500,000 DESKATOR SMO E BYSHOVOMHA IMPROVED S SAIDAIMR Tanhara-SV-3A 159 ty 758-sfrag lo-sfragglinia

Montor Colori SVGA 10241768 Letro L 1250 007 Scontato L 1,950,000 DESKLYOP 1060 G.

ATSSESSMEN AMERICA, FOR SHOUSEME Tashera-SVGA 1094/798-/Fser lo-/Enarallela Monitor Colori SVGA 1024x768 Learne L. 6 000 000 Separate L. 3,600,000

COMPAG N I WIT A TRAIN

Laser 300/600 dpi, CAPSL 4ppm 5129/3 Ram Fonts scalabili mixme, «1 seriele e parafiela. Larve L. 2,350 000 Scontato L. 1,527,500 I RP-8 mark III Plus Least 900/600/doi: CAPSL Ryent 1 5MR Rom

Fonts snajahij interno sil sorinio o naralisia Lance L. Sanson Scootsto L. 2402400 80 colomie - 300 cas - 350x360 cpi - emul IBM

Lenna L. 1345 000 Scontato L. 874.250 BL330 136 ml - 300 ms - 360/360 my amid IBM Lates 1, 1805 000 Scooleto L. 1,036,750

Stampante Partatile BL10 ex 80 colores - 83 cos - 360x360 do - emul 18M Letro L 769 000 Scontillo L 493,350

Prezzo Scontato £ 2,000,000

TOSHIBA

NoteBook

T-1990 LE SO-SECTIONAL A THERE AND EDG S. LIDSONER Tacriera J CD ATAT, if consist if narefula Letne L 2373 001 Scontato L 1,861,400 T-10000045 ROMPROVISION - IMPROVISION SHOWING

Taxtees-LCD VGA-if section 1 satalists Littre L. 1000 000 Scontato L. 2.533.800 T-20008Xe/60 80388sa/20MHz-2MBRam-FD3.5-HD60MB

Tastera LCD VGA-vit sociale v1 parallela Littre L 5000 000 Scontato L 4,165,600 T-2200SX/80 80386sx/20MHz-2MBRam-FD3,5-HD60MB Tachera J (C) VCA if seriain 43 naveleta

strei 5707 000 Sonotato L 5 207 000 T-44005X /80 BOARD TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA Tastera-LCD o Plasma VGA «Tsonaio «Tpara) Learn L. 8 100 000 Scontisto L. 6.642.000

T-64005XC / 120 80499xx/25MHz-4MFRam-FD3 5-HD12YMR Taxtera-LCO VGA COLORI-17 ser -17 caral Learn L. 11600000 Separato L. 9.512,000

EXEC 366x/25 Colori 803864 x/25VHz-4MBRam-FD3.5-HD60MB Learn L. 5 297 COT Scontisto L. 4.000.000 EXEC 386cs/25 Calcel

81986xx25MHz-4MRRsrx-FD3.5-HD120MR Tarchero-LCD VGA Colori «Trensée «figarallela Lennel. 4 600 cm. Scontato L. 4,850,000 Traine (MI)

rivolgeral a Katia Verde allo 02 - 5751185 a Cerole Grippi allo 06 - 3450747

ACER STOREST TOTAL STATE OF THE STAT Tarriage J CD VIDA-ct porcels of paradicia

termi Serrom Senetaini 3343.000 NOTEBOOK 1120-NX-063 BYSING YOMR, 1MBRam-FDS.5-HD60MB Tastora I.CD VGA-i1 seriolo i1 paraficia. Lean Lawrence Secondary 3,650,000

NOTEROOK 1665-043 90390s v 200Mar 5MBB www.EDS & MD45MB Testeva-I CD VDA of supple of excelors least Arrive Secretal, 2200,000

NOTEBOOK 3865-863 30330ss/20MHz-2MBRam-FD3.5-HD60MB intel 4 mm September 2.457.000



Labour tes cos Scontato L. 442.000 P.93 24 aghs 136 cpi 216 cps 360 dpr Letrel 100 000 Scontato L 585,000 P990 24 agh, 50 cpl .300 cps 360 dpl Letre L. 1095 000 Scontato L. 710,000 24 aght, 136 col .300 cos, 360 dos Later | Company Secretary | 000 000 24 arth 136 col. 400 con. Colors Leine 2 771 to Septimin L. 1,600,000

Silent Writer S62 P Louise SVO day Annue SMID Days Days Court Court Adobe, vf senale, paralela e AppieTalk Latra L. 3 500 000 Soontato L. 2.340,000 MONITOR MULTISYNC 15", 1004x768 (i), DefPitch 0.26 Lenne L. 1305 cor Sopretato L. 795,000

4FG 15", 1004x768 (w), DotPitch 0.28 Laboral Lengton Separture L. 1,225,000 4EG 17", 1280v1024 (vol. DorPhote 0.28) Letral. 2 001 100 Scontato L. 1.940,000 6FG 21* 1280x1024 (nr), DelPhib 0.31 Labra L. 6.500 ros: Sogetato L. 3.550,000

T.0100 24 arth 80 ori 167 cm Latron L. 100-000 Scoreum L. 384-000 T (1679) 34 sels 80 mi 395 me 360 do. Lance Total Sension | 600,000

LO1829 24 arts 136 rol 255 ros 360 do Lates L. 1000 000 Sepresso L. 753,000 LOST9 24 acts 80 coi 300 cos 360 do Later | Lawrence Sensebuts | DES 1900 LOUPS 25 arts 196 res 300 res 360 des

Lates | 1 Tex. con | Secretaria | 1, 1,000,000 LX460 Sarti 20 rei 150 res Laboral, 170.000 Scoresant, 275.000

LX1050 9 archi 136 col .150 cos Listra L. 780 con Scortpio L. 606,300 EVIDER 9 soft 136 od ,220 ops Letre L. 1250000 Sconlate L. 730,000

TAKEN NW 4100 Dave new CDSCN: NO! near let

Lenni 1700/00 Senetate L 1770/000

OCCORPTORIST STREET, S Tactora-LCD VGA-If sension parallela. Later Common Commontal 2002.000

NOTEROOK TRAVELMATE 1000 90'986a-00M-is-0498a-E04 S.H190MB Tacánya I (1) VOIA il sesale «I naralinia Intra | Amount Scontists | 3 500,000 NOTEBOOK TRAVELMATE 2000 80386sx/20MHz-4M3Ram-F03.5-H080MS

complete di MS-008 5.0 - WINDOWS 3.0 Lacial Concern Separate L. 4.390,000 MICROLASER PLUS

200 doi: 9 Pagine Minuto, 15 VR Ram. Postficriot Adobe, rt. sonale, int parallela Leonal, 2 moion Scongeto L. 2,390,000 MICROLASER XI

300 dpi, 16 Pagine Minuto, 1,5 MS Ram. PostScript Adobe, nt. senale, nt paralists terral exercise Severated C-020,000 BU TARCABILD OFFN

HEWLETT

Prezzo Scontato E 885.000 VECTRA MICHON

SCHOOL SERVICE SMEETING FOR SHOREINE Tastery-VCA-3/1 setate of paral of mount DOS- Monitor Colors SVQA 14" D1194A Scootste 1 2 650 000 VECTRA 366/20N

BD3R64v/20MHz-2MBRam-FD3.5-JOSEPH Technic VIII. Sillerate Afrend of mount COS Manday Colors SMOA SE Screents I. 3 253 000

Desk let 500

ColorPro

Length 1117000 Separation L. 781,000 Deck let 599c 240 cps 300 do A4 colors Letro L. 1710000 Scorteto L. 1.195.000 157 cmc 90 cml colors Inimi 170000 Secretary 1 1200,000

240 ms 300 ds M

Pulnt let XI, 300 format ASSA4 critical Latre L. Salcotto Scortato L. 4.165.000 SPECIALE LUGUD (AGOSTO

mar 300/600 dpl, tuc. RET/I pors,1MI

Laser Jet III Fonts scalabili yepress, i t sorgin a narafiela Latre L. 2 700 coc. Scortato L. 2,590 coc.

Bigerry, At. acc. 1.7o

Letre L. \$200.000 Scordato L. 1,540.000 7550 Phus Epenne, A4IA3, acc 6g Lenzo L. Tuescoop Scoretato L. 5.040.000 Plano fuso M. 259 colon Laure L. 2400-000 Scontato L. 2,520,000 legie 1803

Tel. (05) 5452900 / 3450644 Fex (06) 34,51,596 Per Informazioni commerciali (h. 8:00-21:00) = Milano (0337) 29.06.64 = Rsms (0037) 79.57.22

intelliCIOCHI

Line grandone d'anni la fu dimostrate la unoté di una tamosissime congetture che ere rimasta vinsolta per citre un secolo facendo disperare matematici e toxologi. La

Il Teorema della Mappa a Quattro Colori

I meso scorso, parlando

apperture un problema che coardistra Congettura della biema della «mapo» il quatia E. cose ancora pegizione.

n meets matematiche hanno valo di tempo sono state

potente doccia fredda sulla matematics, infatts, use di cazone ed anaks: di -cas-

avere un elaboratore prutto-

di noerce adatto la privo di

han I a moltstemo temon

loothysems credal the non E lo sosso medio Cono

zabile Possimio dunque magga del tipo ora detreto. mappe per le qual tre sol-

mo di colori che mette in

grado il cartograto di date-

vono almeno quattro. È anso the non asiste alcuna marera che abbia biscono di airmeno sei colon II orobiequattro colon sono anche aufficient? In eltre perple, stono magge per cui cinque

feth vers, ma ci sono voluti metodi di indogne assoluta-

Origine del probleme Si sente spesso direi e si a credere che il problema della mappia a quattro colori dotta in tal senso da Kenneth O May, matematico secoli, d'unque, nessun osrtografo sembra over macarte geografiche Sembra cost che il problema non sia associate one con soli cinque

biema risale esattamente a 140 ann fa e ai deve a un Londra, si mbetté nel pro-

studieve presso lo stesso college chiedendool se f ta la soluzione Era il 1852, e convino che quattro colon saper come fare a dimostrar

non seppe risolverlo, per cui lo passó come merassamo curosità al suo dopretir di Morgan, il guale a sua volta Il problema della Conget-

me fu substo chamata, cominciò così a girare più o munità dei matematio, provocando immancabilmente recursorono Ma accessó come vero e proprio «caso» nel 1878, quendo il femasisriuscito a dimostrare ne a confutare la congetture e

Le ricerche successive della congettura giurse circa un anno dopo propno de perte di un membro dalla sociablico un saggio in cui, con ductio ad absurglum, grungstamente che quattro colon

più di tutte era che, in seguito a lavon di Heawood, il sono sufficienti Il lavoro di problema del numero di covalido e ben congegorato. tento che su di esso si besecon relativa fechta che sei peops the non no rendeva stro di Moebus, la Bottiglia

FOUR COLORS

SHEEKE!

di Klein ed il piano projettivo.

valida la conclusione under zoni doco nel 1890 wood dimostró che l'argo Il «semplice» caso del pia no to della sfera, ad esso ca+ era feliace. Heawood mido la stessa strada. Lo stes-

A questo punto cominció

Il Secondo Torneo di Crobots di MCmicrocomputer

La soluzione definitivo è orms min nat 1976 ad & d

nsultato di un lunco lavoro In realtà Appol e Hoken

che la congetture ovrebbe

Haken si sentissero pronti al gruppo John Koch, uno punto di algoritmi sempre-

zone in un certo caso non Nel 1970 Haken verne a MC 115 diebboso 1992) La

1000 ore a fondo perduto di

tro di calcolo, un grosso (per

na salvo interruzioni per la

al robot o whom i mighore!

inutile sottolineare ancora

bleme to ebbe invece if coma dalla Mappa a Quattro al quale of auton avevano mandato un saggio sulla soluzione del problema I sevi-



ACCELERA...NON GUARDARTI INDIETRO.



La soberia è dotata di caratteristiche hardware nome

CGA, MDA e HERCULES, «Compatibità» IBM PS/2, IBM PC-AT, e COMPATIBILI. 16 BT ISA + Drivery AutoCarl AutoShade, Carlunce, Generic Cadd Letus 1-2-3, Symphony, PCAD, VerusCarl Word, WordPerfect, •Supports moritor interfaccion e non-interfaccion, •Supports 2 monitors simultaneamente. Decreette VGA DASS THROUGH one BS14/A - 2 ANNI DI GADANZIA



35040 Torri di Duartesolo (NI) - Via Roma, 171 - Tel. 0444/583998-380799 r.a.

Si respira aria di festa

...ma non dimentichiamo Puntata leggera, quella di guesto mese, dedicata ad aspetti non troppo sen del mondo

Meestro Asimov, il quale merita che si perh ancora di lui, sie pure

il pomo numero di MC in ntardo rispetto al triste

nuti più allegni di quasso ap-

Si continua con un dise-

Caro Flyezio ti mando senza apparenti motivi. To e queste note per metterti al fulls, opera ou mi sono sco-Facoltà di Ingegnera all'ateti allego in dopia perchá tu sia difficile associare a certi

nello sue integntà dal pascervo, chiero e soprattutto un foglio, pervenutorni proclandestruta per le rapioni tears dimore degli ingegnen ga, il quale lo ebbe de altre a me Dogo un duro lavoro

a vede impegnes in pome nees he spello of synapsers

tutt'ora non mi é dato di

mittenti di disegni simili Il duegno scetto per la me si può vedere, Underms after versioni recano di tatolo Understanding Computer Technology o più semplicemente Understanding Technology

Mitre variants rispetto al pubblicato scho le seguenti il sostiggio per la carta igenica vione dell'into «strage cisso iclear systemic» - il rotolo di carta igenica si charma «sibreaming tape», - il oftno che fevorico l'is-

 I stone die favorisce rusotta che route tratteganto in un disegno diventa il «temporary beller»
 Mi sembravano chenmenti importanti e quindi ve li ho presensas, con grande sen-

omposses a gurana via ir in previentas, con grande so o di responsabilità. El collegio di E possibilità di quello mesar, sono oppiari, quello mesar, sono oppiari, che ta i i pi interi ed amo produmoi del nosse argo umesteto Salarien Noci laballa el fondi, ori presenta un subsolica di presenta un subsolica di presenta un subsolica di producibilità di considera di por l'andi, el implecabili si la successi capitali. dello por l'andi, el implecabili si la successi di tre fisch pubbliche di una l'utilimate, amma di una l'utilimate, amma di una l'utilimate, amma di una l'utilimate, amma di una l'utilimate, amma

site, de S.M. Deerra (80) subset de três pubbliches autored its rêst pubbliches de una fulimenante immagne de index autores de seu de l'informante immagne de information secret de l'index de l'index

L'uomo di un altro tempo

Sarabbe morto di li a p minuti di una banale inti canza cardiaca. Ilu, l'u Il suo sguardo soomeva feloe sulle copertine dei litmi posti ordinatamente sopra gli scell'ali del suo studio Ne avena sontti tanti, di litri, e no avvebbe voluti sonvere altri e tanti se la sua salute glielo avesso per messo.

salute glielo aves messo.

Duando era capet mondo era ancora si digii chroni della gia l'ombra della Grande Sapeva bene ciò che causato lo sinosi del 28 che afazzava di

deliation to dislock data Scient. 2a Little allaggave di mismo alla con acceptato di consultato di concon sanobbe data l'Efferia vota, a mercinore lo più giave. Eta un Teonico del Terripo la u, o alimento lo mis attori Consocietà l'effero a lui go termino della attoria vi po termino della attoria vi po termino della attoria vi po peri il genere umano Certo, nutto sarrobbe passioni, dopo 2000 anni fatrosomione la civilità eviolbe in presso la sizia, accidizzone ai presso

mains, ma quardes millanns passeano come sin maggro sulla sua cospirara. Sapova, mai non poteva farnente.

L'incidente lo aveva catapolitato alla vigilia di quel panodo topoo Sin dall'inizoera certo di non poter tomere.

> tempo in un sollo vesso, questo il rivulari del Salto usato in modo cosi parariccio. Arto era da limia non se ne faceva più , fino a quando non era lattara lai Come, perché, lo nocidova me non era ortante Uno diegi effetti solto adevi di sirumente inforadevi di sirumente inforadevi di sirumente infor-

Wadew Chieremente inforne a lui i segui dell'oloquisto imministre Gli uorinii inzavato ad usobormaniana ad immolara corre vitime del Fato, a divenire serreri eno individuo e pú ingrangi go Per duemia omi inon si aurebbaro i grenia. Dovive vicin: quiesta predia di sucniza, ali conggo e di orgogio di assere Uorinii. is stona dell'impero Galettico, le mestità imprese di grandi ucretti che credinano nelle proprie capacità. Rucontrò di meravigliose soppote sociaffiche e di vioggi interplanation in pianesi bonani o di matemastica miscolota. Di macchine butten e al servazo dell'Uromo, guidate da leggi protittime e illumina

is to Non all read officials service as some familiaristichs assets to see a some familiaristich assets to be easitate diswere our Harrist Control of the co

Mofile volte suvera permato se fiosso giusto mitientane cosi il cotto della stena. Certamente il futuro come lo conoscevo lui sarebbe stato diverso. Ma ron peggiore Da buone miscaron, alla larga, possono miscare solo buone cose.

buche case.

Il topore lo colse proprio mertra per l'ultima volta abbissourva con lo sguardo tat e i suci illori sul ograno da quali apictava un nome lisaso Asimov.

Storie di un tecnico 2 Lino Tronico

Fuori proviva. Stevo schivendo una offerta per una manutzazione di un pocolo cantro di calcolo Con il mio WordSaz 3 è nograto in endtà dal mio nomo buonamma, al quale spono tamo attezonato (fl Word 67 0 mi sta arripatico) dapo aver confezionato una letterna alla rizionato una letterna alla ri-

bnos di Dorna Alderma su la PCDELLA Tobb la curia di la titre azzumne dalla stampartina i abile (quindo il finno, la maledata di maccharre la mana di sapprementre cerribo il nistro i, mentro il consi intostita Alera contributino i offesti. Serio della consistenza di sterio per in ostama di oli bossorio ggli composibili li forno nell'Interfessi di C.

control and companies of the companies of the control and control

cire la sogla di guarda. L'eldomari sodissimo i proviedimeno altri reguliramento rumero 4. Niaste motori a scoppio, Chuyare delle chese. Sernafon sampre obsiper i pedoni. Aumentsi del pruzzo el Ingosso dei fagoli e chaustra dei bar Mi decido ad usorie, almmenti l'indomain ruschivero di

metal findomain raschero di non poter usora Mi chaudo per bene il cappotto. Il breviero il qualfo dell'ultima edpone rocolocosta dalla CEE. Il colsialeo svuzero malefuncione è nella sasca Parto. La strada sotto le ruccio della mia fida moto giapponese sovola che è un procre. La valocta elevata mi im-La valocta elevata mi imso, il procolo stradano multi

Lego il manubno ad un lampione e spando con un

citara della società in cui trovo, non mi colpisce in te-

mo mi risulta ancora sempliscolestro) pe th une candele un vecchierello dagli occhi intellioverta la stanza di un'aria









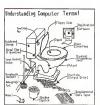
Compress not pread forthisting contagen ed it likenimetre per misopre, le venue . Shorferonic remaining on union Pt...



FIGURESCO, PUBB. MONGO, NATIONAL in pools deports. NSE La bound des.







— Buonasera — mi ta — - Mi soupe ma vede . In - cerco di scussimi. Ettec- Comunque mi sembra di box di intravvedene i piedi del

- Ta mente caro, mi faccio vedere l'offerta già che c'é

- Hmmm 4 Irandolian é mendosi a metá strada --- Veda. -, cerco di inter-

- Ehm o l'ho disturbata

romoere la frate - deve calcolare che da solo il cofare con un vecchio professons in pensions, un tipo elsbiglieto il congiuntivo, per

- Capisco - mi fa il nolato di lei in termini enturastici - Chi sarè stato? Scorquasi glielo chiedo, ma ho lerà troppo, une fiatate di troppo possa spengere la candelo ed avrei paura di n ntà rosseggiante del carri-00790

- Valbere, accetto, e visto - Le negrapo della nerru-

rs, ma vede... rocchisopio le rei approfittare della sua gentiezza e disponibilità. ongo in stesso. Attenda

in un mobile che non avevo B de mezzo verdokero, quelle con la faccia di Saddami

dero e grane, a domarr... no dopodomeni se l'emer-

nerga è passata - Amwedero - mi fa storgendomi la mano. Ha lo smalto alle unche... la mano - Di minor -- feccio io

uscendo e chrudendo la porto alle mie spale. I lampioni dumineveno e costo l'orecchio al portone Mi sembra di ascoltare un altro urlo. È troppo, salto sulla moto che noprosce la

- Bentomato capo --, mi la con un accento inclese. quelle melodetta moto grapoccase Ma i FONEMI ITA-IANII Cuanto è torno faon? Dannati americani. Spera-Olivetti con la Martini potesfu solo un nuovo tipo di

Perto con una ruota sola. di mob anni fa L'epice fine-

Sticon Velley - ALTE OOH VALLEEE SI-

Un vigile mi fece un seono con il meta OOOps, avevo calcolato main : l'ultimo numem della radice quadrata circolare questo messi

Pegai quattro Irandoltan di ormai albino, quando verine mogio mogio verso casa Chissé se potró detrerre la multa delle tasse?









I PROGRAMMI ITALIANI PER PC MS-DOS COMPATIBILI

CONTINEANCA

Gentone del conte correrer con
contrato degli interessi ottivi e possivi

FATTURA: CKI

Totavazione con archivo clente e ancioli
abstable side interessi ottivi e possivi

Totavazione con archivo clente e ancioli
abstable side interessi, aborpto a
totavazione con archivo clente e ancioli
abstable side interessi, aborpto a
totavazione con archivo clente e ancioli
abstable side interessi aborpto
abstable side interessi aborpto
apparamenti di agende che incore
apparamenti. Ottivino grotico.

R.B.; OKI

R.B.; OKI

ADDIA

ca gestore complete delle sceruse
beneatie i periodice l'aggracio con
PATILIRI. CH

ORDINI TELEFONIC

02 - 66987036

COMPUTER CHEF

For entrare if computer in cucinal if programma per archivace, incercare a visionare tatle fe incette che voletal TUTTIFLOPPY
Crea un archivio automatico (buso inserire i dischetili dei troi ingopo)

TUTTE LE CONFEZIONI CONTENGONO
SIA DISCHI DA 3"1, CHE DA 3"1

PROGETTO DENTISTA

Tutto quello che serve per lo studio
dentistico confede chieche, agendo,
fottvozione, prevenivi, solicati, solicati.

TUTTIDATI
Database completo di Arte le fuscioni ma semplice de usare, grazie alla vollatisma interfaccia grafica.

OPERAZIONE MODULO

oger the de quell cardabil a quell di utilizzo casolingo

OROSCOMPUTER

Scopii che cosa li inservano gli usiri
Dal temo Natale (anche grafico, all'arascopo quendicino. Presissismo:

Dal temo Notale (anche grafico) all'ariascopo quandriana. Pressissimol TUTTOSWATCH

Indispensabile per r collezionis de mitro aralogi, lutti i modelli esistenti, collezione personale, qualizzioni, sec

CONTINTASCA

Il programma di combibilità famigliani
che risolive Itali i problemi dell' bionoci
derresino. Esegue anche i grafici

ELECTRA

Per disegnare schem elettrici e circuit storpan Camprende gid una libiena di simboli facilmente amplicibile

SIMULAZIONE DI CHIMCA SIMULAZIONE DI CHIMCA SIMULAZIONE DI CHIMCA SIMULAZIONE DI CHIMCA SIMULAZIONE SI

a general ideole per la imprese di sonal di cheri. Forniton, societate, preventila cheri. Forniton, societate, preventila cheri. Forniton, societate controlla.

PROC. MEDICO GENERICO La visco della controlla gestione della paramete e dei fornito ci alla stompo della rotte e diri certificati.

GIOTTO VGA

il grande sattware per ditegnase mode in Italy, con sette le funzioni che cercavatei

MAXIDISK CONVERTER

the trasforma ogni dischetto da 3" 1/2 portandolo da 720 Kbytes a

1.44 Mbytes

a sole L. 59.0





TUTTIDISCHI TUTTUURRU ALIMENTA L'archivia intelligente dei libri letti, car il satema migliore per catalogore dischi la teana e profice deal musicossette e CD. Stompa le copertine per ricerche anche su sammari e sui ofinentatori, dalla schema elentica al le cossette e noerco agri singolo brano content intent Grafico bellistino mmm TUTTIVIDEO DATTILO TEST 1, 29,00 ASSISTENZA TELEFONICA GRATILITA Archivia le videocossette a i film che si If test per verificare la propria abillia E SERVIZIO AGGIORNAM sono visti specificando trama - AND AGGIORITHM > commento. Storepo le etichette per VHS. MEGANIM LOTTOVELOX LINEA MAGISTED But di profito per rippupore ra modo intelligente VGA. É passibile giocare in due a di tutte le ruotei per vincere al Lotto. Tutte le Per la scuole media infenorii funziore sono guidate da menú. Investment ! *RESTORA E CONTALDE L 19.00 Il amorames per il Totocalcio che permete *FUENISMO E ROMA 3 la stampa diretamente sulle schedinei (Salo REPLANICANIA A: 29 0001 minimum minimum su stamponti Eason compatibili *CWPERO ROMANO IL 29 0001 GALILEO 277.000 IL MEDICEVO (L. 29.000) *CETA" MODERNA IL 29 0001 Programmo di astronamio per colcalore la Aumento la capacità di futti i discheri posizione dei pioneli e visuolizzone l'orbito sio da 3º 1/2 che da 5º 1/4 Facile sig risperto al Sole che risperto alla Terra do usare grazie offesclusivo menú. NAROVEONICA II 20 0001 N YOTTOCENTO # 29 0001 MEGAREVERSI **7ID FACILE** MA GRANDE GLERRA E LA la versione computerizzata del lamasa L'interfaccio per gestire facilmente : files ZIP. Richiede PKZIP e PKUNZIF "Otello". Otima grafico VGA, mouse, quotira livelli di difficalta! RIVOLUZIONE RUSSA (L. 29.000) GUERRA MONDIALE IL 29 0001 CAOS SEI UN RIVENDITORE E VUO DIVENZARE TINSON POINT Per le scuole di agni ordine e grado Gloca didatica, in cui bisagno Telefono el (02) 66 ricastruire delle frasi scampaste da computer in modo casuale SELEZIONATORE 3D *FINSON* Dedicate a chi usa free Permette di creare attesi meni lanciore i programmi dell'Hard Dui Street and the co BUONO D'ORDINE Voglich spi Min 13 AND MARKET to the factories h/W COMPANIENCE Santage 5,438 MAXIDISK CONVERTED A STATE OF THE PARTY OF THE PAR 6 000 Supplemento spedizione urgente loggiungere I. 3 000: Totale del pagersento OTTA CAR

C CONTRACT

Proposate . Accessor of rule sentential bills include Pagomento in contrassagno D Veglio postele. Allega nosmite e copia

FINSON will Visa P.L. do Palestone 10 20124 Miloso

Genal e gessioid iston

tradizionalmente lo spazio

8th my pare of yedame un

MPC, etc. etc.) e diversione



auvenimento PW avvenimento 1

Littima 7

La Origin è indispubblimente la migliore casa del Underworld sono atso tra i nochusym prodotti del 1991-

British auton delle due sene

mandor 1 e 2, Underworld e Ultima 7 The Black Girle di cui vi perierò oggi Senza ragione semplossims the Gate dovete avere un PC

te Nascono con Wing Com-

agni moda silopsita che que-



noi, leggete ogni nga del tepo Pol il maggiore Firmigan mouse dopo ogni riga del sulla perola Yes e clickate

visitato le stelle Posizionate

No. coe l'Aveter, semo perte supenore dello schenmouse fino a quando non

stalle il tetto scompare percogetto nelle stalle cackandow some one il pulsarne ne Spostate il cursore alla

Adesso non voolemo as-











skoore se ce l'abbamo, le

sim personaggio con linee

meno destre ne accento al discorso Le

Inter-PlayWorld

PlayWorld yuck intersome con I suci lettor Cinque domandine facili fecili, elle quell press tutti di rappordere invendo questa schedu o una fotocopia o cuelsiasi posa a MCmicrocomputer - Technimedia arl - Via Carlo Perner, 9 - 00157 Rome

Face: 06/4512524 - MC0100 au MC-link configurazione ha? (comprese schede audio e video)

3) Qual'é stato il prodotto software divertimento che vi è piaciuto di più peoli ultimi 5

4) Pensate di acquistare un CD-ROM per il PC o per il vostro computer (Amina o Mac/? SI NO 5) Cosa vi place e cosa non vi place di Playworld?......

to achermo Chokate con il

borse the grace per terra. Posese vedere il contenuto della borse circlando due re gi oggetti dalla borsa co-

gruppo e clickate una volta o mente clickato il puisante

E viaggiando, come sto fe-















PW Avvenimento 2

Might & Magic 3

Isles of Terra

locita con la quale i genen spinge subso aftre case a dopo poco tutti fanno gli

stess prodoth Naturalmen-

quanti simulaton di volo di siano in giro e prabgamente nsultato negli ultimi tre me-

è stete certamente quelle dei Dungeons first person della FTL americana por il

fare le puntate sequenti in soghe della Sierra sul King

'400, e un manpolo di ero dibili, portate dalle molte e

che la reolta è tutta diverso vene isole o sento immediote, in cui i personaggi sem-

PW Avvenimento 3

John Madden Football

che con questo package c'è

per la maggior parte degli

europei E proprio per que-

To, ad eserroso, confesso

















service visivi e statistici e di telecameno help, che divivero immagnio chi eme il footbali (mi confernia ciò anche l'espertissimo mio anche Gastano Daboni non possa

che asseme affaichmos ad ensasses. In na peccalo, ho spelanano gli occhi alli qualità brillentasima della grafica e dell'azimazione a allo periori ta condizione di viabilità che a l'as nel campo con la ruavia visualizzazione 30 con ai parinoo visto dell'allo, mis un aprinoo visto dell'allo, mis un segure con lo scrolling suts l'azone magnificamente e di valutire grace elle prospettiva aeree, le possibilità di goco du tatto il campo Gestano conferma e confica che truti i gochi del fostball, anche i più tecnic e sofisioni, qui sono possibili

udia Dieci su tutti i ver e in generale uso de an gechi sportivi in cir one, anche se lui prefe e quiesto l'Hockey della a EA che e addintiun in, sertipre sacondo i amico estremista, di

mio amico estremista, di qualio vere Tomando ancora un atomo a John Maddian Footbell, posso aggiurgere che la relocita di gioco è diavvero impressionerire e che è ritmo, quello del vero american footbell, il che aggiunge di verattianto e godibilità i asopratutto realismo a questo simulatore

amulatore
The mag carmente isolve
is una fermula izmecatazana che comprende anche
PGA Tour Gelf, Nn1 Hockey
e Lakess vs Caffors, sith gi sport pui popolari d'Amanca
e alours degli sport pui popolan del mende Una sinistigue
che ha portato l'Electronic
data al matrin enestini al mendata al matrin enestini al men-

PW minispeciale Provision: un altro giro nel simulmondo Provision





Nel rumera abbreo w ho perisso della Atma e del ostame di realta virtuale che distribuisco che si chiema Provisioni Vi ho anche raccontatto con immagni e perolo dei mo gretto nella cisa virtuale della Provision e delle impressori e della vi-

delle impressioni e delle visiori sivute.

Come ogni sezzesino, anche quelli simulati tomano sempre sul luogo del dalitto. Cosi se, con la scusa di pori tare si mio caro amico architetto flustinamico. Massimo losa Shini a dare un'recchialosa Shini a dare un'recchia-

The Universe given as sense the Classified of the International Control of the Co

zionato un appuntamento

a parte la pedalla cen il burro e fraggere per li mera edile due user un transi della mattri na invasto. Necentrale s precisio nationa della ciucnia e le gradivedi cassistente puritoppo impaticiada. Fuen dalla occina ho fatto une capatria nel comissione della "docia" e di nuovo ni un'il arra stansa di via cii ai minazione sa finia quando non di manazione si quando anchi solo similati come tatto di respo induali noi stessi. Ho comenzio perfine à tessosi Ho comenzio perfine à tessosi. Ho comenzio perfine à sersosi ho comenzio perfine à sersosi. Ho comenzio perfine à sersosi ho comenzio perfine a sersosi per la comenzio perfine al comenzio perfine al comenzione sersosi per la comenzione della comenzione per la comenzio

che une coffettura simulata

meriz semjato del non no qui la possibilità di fiera vedere, mai che disviero in un'espenereza incredibile infraspinate un meri scorco del vella immini scorco del vella immini scorco del vella immini scorco del vella immini scorco del medio del monte del maio especia del servica del mase accesa, che questa e la imigliar VIV sul messaso con la suale la sugliar VIV sul messaso con la suale venere la cua bella la suale venere la cua bella la suale venere la cua bella la suale venere la cua bella





PW Panorama Interstandard

Questo mese Pangrama sará degicato in gran porte

mercones a un RIVI di nec-



resistanto da congrammatoro

bentanne spanale abba-

I titch rial prossumo autumos











3D World Socoer reside

massima giocabilità il promigliore weblité in cempo.

3D World Tennis è invece il seguto ideale di GP Tenla chence di gestire i vostri

colpi al megan. I giocatori arthosis per ou svisno

VGA, CD ROM PC, CDTV e

BOM PC che ra chema IST Chess Tutor L'idea e di ac-Malagot che he une grande re de spanning partner per



ou che quadrennie store



Cossus Clay, Joe Louis e che è leader in Isalia nella e su Didan Don da expedio personapgio della Bonelii





MCmicrocomputer n. 120 - Judio/sposto 1992

stema di dialogo iponico the dowebbe fare is giois deak amenti delle avventure mondo di Lovecraft e con il











Dylan Dog. La region delle tenebra



PC VGA, CD ROM PC a nations sul quale la Simultempo, e che inaugurerà une peccola revolupione nel rattive completements in

recene sal suo terreno (la di-

memo o un albetto-prologo in ameggio e alrenno dopo confezione lusso in un unico

In edicols per PC VGA e robio Commale come il rumero due di Disbolik degli

muteness made No. constmente, dobbiamo aiusario

La regena delle Tenebra ed mulmondo e Extasy, un

Basato su un semploe mecpeline colorate (un po' nostda Tetris in questo 1 Extasy è il primo videoseme di per PC VGA e Amega Streoninane vacanze e a

Datable matteriable corner





MCmcrecomputer n 120 - lugho/agosto 1992

Grandi Notizie Per Chi è a Caccia Di Novità.

acrivata la muova linea Computer di applicacione Windows, Sono sei movi flammanti che raporesentano



e da usare e molto, molto convenient Primo della lista è dBFast il noten tissimo database e linguaggio dBase

competibile, the consente a milion sfuzzire la rivoluzione Windows Some quindi CA-SuperProject per Windows, deficate alla ione di processi, studisto per nettere la massima precisione

nelle attività di pianificazione. CA-Competel, chefoglio elettronico alla notenza di uno strumento di modeline

multidimensionale per

CASuperProject CA-Competel

© 1991 Computer Associates International Inc. Tuto I worst del produits reporters sono munició depositat delle répetitive sociali





CA-Tessor, un innovacivo word processor per

Windows che combina un'estrena facilità d'uso

con un'esclusiva libreria di potenti funzioni per la creatione e la postione dei documenti. C'è poi CA-Cricket Graph per Windows, il programma di grafica già noto nell'ambiente 12 tipi di diagrammi di base onalizzabili mediame sofisticate camma di colori e di fent.

> 1678-33091 (linea verde). Anche per ciascona di queste nuove applicacioni Windows é disponibile

un dischetto

i famosi Mito disk oggi li trovi PREFORMATTATI

Dos, Amiga, Macintosh, Unix, Xenix (allo stesso prezzo dei normali dischetti)



I discrib Mito oggi li trovi anche preformatius e verificati
per i vari sistem (operativi) EOS, AMIGA, MACINTOSH, UNIX e XENIX.
Al costo di un normale dischetto ti assicuri un risparmio di tempo,
la certezza della qualità ed una velocità impagabile
nelle situazioni in cui devi salvare i dati
senza l'obbliga di usicir dal programma.

...la qualità diventa Mito



1 Woodborough Avenue, Toronto, Canada M6M 5A1 Tel. 001 416 656 6406 Fax 001 416 656 6368 Teley (06)23303

Macromedia, la fusione di Authorware e MacroMind

Gerando Greco

A charmosts Multiments at privil asserting of animostals or intercal priving a fusion of due delet privimands, in Authorison e let Muscheld and Placoffer, notices rous of publics of privilent and a company of the concept of the company of the company of the company of the company of the Authorities and CHIFOM of Multiments and anti-provide of the company of the company of the company of the company of the section of the company of the section of the company of the company of the company of the company of the section of the company of

products heliuleure le portivere per al mesa extensación como extensación conferencia disporte debie innoce importante nello arriago debie innoce importante nello arriago del menora de procedio e perior ma siste di cruirei un gruppo con une maso crusa debi poder veramente conferencia predictatoria de comunicazione, del producto protogo del producto per del producto protogo, il encondage di del producto protogo, il encondage del formo protogo, del protogo del formo protogo del formo

Dalle framere riskalt oggi uti morene sociante serve di prodotti. Albam disi quali file i pui roti in assolito reglo in pottero cinggorio, quali Marcolfora Directiri, Austroawie Professionesi, Media Males, Pries-D, Clapfardia, Magy, Firm-Males, Life/Forms, Saviedilani, Modeli-Scop II, Simirel 3D Pofessional, Quali-PICS, Saviedi Art, Actioni e Windows Piest, Saviedi Art, Actioni e Windows Piest, Saviedi and gast dis que in table-

Authorwa

Addresses Theological common and incident per control of the production of the produ

ha permesso agi upmen della società

reelfà se i ventaggi dell'utfazzo dell'opplezazote mishrredalei soro venamente quelli prospettes, alloss il costo dello strumerco di sellappo roni è desemnerre, al massemo li prozpe devetto può aumontare l'interesse a porsae vastro il progetto di sellappo ed ultimere l'appicazone co cusi.

capone con cura.

Có appere oggi encora giu ourioso se considenamo che la filosofia commerciale della società partner di queste fu-



uchorware Profi





Lambente di authonig pratos di Authonique nella versione Mac la sinatoli l'amisente Mac, e come Dyromic Link

I van opgetti multimediali, compresi CD-RDM, videodischi, MIDI, animazione, una linea di flusso una sensi di cone rappresentanti crascuna, ce ne sono almeno 11 diverse, una diversa funziona-Inquitagio di sorgi, per permettere agli programmazione ad oggetti grafici si avvale, oftre che delle icone indicate, di zone, di clip-media, gyvero oggetti mulamedial ough animazioni suore filmati e gadget pronti per l'uso, di citre 200 variabili e funziore di sisteme per cattu-

stante flusso di cassa con prezo pru-

mero un Plus con 1 Mb di RAM, ma e recomendato simeno un SE con 2.5 per la programmazione da un 200 a 16 MHz oon 2 Mh in RAM, VGA, mouse e

station multimedale SGI Indigo e delle

with wome indicato come APU (Author-

i sistemi convene avluppare con la ver-

della società prime della fusione con

MecROTOR per SIP de Logo 2000

Fondsta nel 1983 per repondere alle esigeran della formazione assistita al computer e dello comunicazione la romane Logo 2000 è forse nel nostro paeità di offine olle grandi sociata applicazioni multimediali missita ad esigiarea, specifiche o con chan instru in termini di verbiaggi operative. Probabilimitati simiche per questi in contrati ha posicio a latre per questi in contrati ha posicio a lala possibilità di parter offine i funcio multiamedia) a l'applicationamente colla pattinicimia unalizzasi, posicioni cui uni scegliaria bieromente la prescioroma di distribuzione dell'applicationi, pur mintierendo un'opposito verso futuri ripontizione di magnitario di tutti i ripontizione di magnitario di tutti i ripon-

The process of the control of the co

na soharmara di sempio di MacRO-Off sellapale as Asonvera Professoriali



when recently according day force from the configuration of the configur

graficemente, come in un vero corso assiste arche una verifica dell'appendile meno, in questo ceso anche disponile in modelità initizzationi per l'allevo, con tanto di test diarresi il corso che alle fine dello stasso e valutazione dall'appendienza multimodelli. La cressa Logo 2000 ha svilupporo altre appeliazione, trai le cuali la Stassone

un megacontratto con la stessa società

American Airlines International Security nost Autores per la nost Autores pu No tre Authories



Training per is 3M

HyperSpace

fu costituto della semplichi con la que Processore MPEG C-Cube

Samsung e Toshiga Europa, in pratica

Director Anche esso uno standard nella produzione di 010è mulamendali, banche differente e di gran lunga più accessi motion e permette di controllere una tout Lamberre e suddiviso in tre aree purto una sorta di regia con la possibiLettori Video MPEG per il 1993 Mentre sutti si occupano di multimedia in

Il lettore CD-I portatile

IVO-V10 Sony sul marcuto Pronto ail de quilché mase e mostreto

Per fublizzo delle applicazioni cosi luzzare le applicazioni nella forma di



Phonic Personal Computers Systems

Beddished in 1918, Phonic has been a manistrature of compute products since the lare 985. Our har factores cover 9,000 system meles and be manied by 300 loopstands energy-size. Output contrible or all family of melhatrosas, video code, ID code, LPA contain road divideo, communication petichnical and compare IPC systems AII familia are made with sugglesh perfect presiden the makes them confrom perfectly with instally standards, and they see bought in you and comparing perfectly are sized to the comparing perfectly and comparing perfectly are sized to the comparing perfectly are sized to the comparing perfectly and comparing perfectly are sized to the comparing perfectly and comparing perfectly perfectly and comparing perfectly perfectly and comparing perfectly perfectly and comparing perfectly and







PHONIC*

PHOLITIC CONDUCTS TOD SE

PHONIC COPOSE

FO 8ce 55-5, Nopel, Navion IN-D.C. - Tokes 22564 FOTON Phone 580-2-703-1903 (13 lines) - Fox 880-2-703-0191

Medicina e realtà virtuale

de Gaecano Di Soi ne puis spesso si porte di matti virtuale



Rediction Treatment Planning

Redistion Treatment Princing

Con or principal design of common of common or common or

In natarioga, in inmografia assaula computarozza (TAC) si avvisir di un calcolatore per masurer, per ogre perso della perso esermanta, il grado di appropriato propriatori per di personali di propriatori di per dilangori. Pierchia il appropriato di periodi di appropriato di disposita della disposita della personali riopetto di un levelo merito del essociali riopetto di un levelo merito.

I maggion lamir degli artisali satemi masdorni nella scensa intestitivali e inil'interfoccia ulteria. Ad eserrogi i Video interiori dell'interiori dell'interiori one periori si controlo efficione della marianoni dell'insubirni del piantino non periori si controlo efficione della piantino dell'interiori piaccia e la piantino dell'interiori il satemi decominoni. X-Ray Visioni mecco periorità di disvisioni si interiori di principio in visioni manco periori di consistenti di piantino di controlo di piantino di controlo di piantino di

rcerche dal prof. Richard Holloway, ench'egli dell'UNC, si bissano propio su questi argomenti. Moltepini l'attori, principalmente l'applicazione degli elaboration electronico, barron mourreastate la resindanziano.

Moltigatió Italiat, penagarhenian l'applicación deja debasteria neterraria. Jesus de la companya de la companya de la companya de la consistencia de la consistencia la materia de la consistencia de mobile, con la suppossiva contraria e mobile, con la supossiva contraria e mobile, con la supossiva conceptuaria de moltigamente di pere la riparte de productiva de moltigamente di pere la companya de pere la consistencia de pere la consistencia del perecolaria percolaria del perecolaria del perecola

con access devoted to certify in many concession and control of the control of the control of micro notwolvenerio is distrate del tempo di madissorie i con questi di despio per il mattero, graso del segolarghe zone del compo in una sola sedularghe zone del compo in una sola sedunario, conseguento modificazioni montroligicame i intrinsia pio o meno macio.

Con la conseguento modificazioni moncessi del conseguento mante del concessioni del conseguento del concessioni del conseguento del concessioni del concessi

delle apparacchiture per radioterapia

Le simulazioni chiruraiche

Le simulazioni nella chiristija sono state introdotte solo con la scopo di sessione i chiristip nella paraficiazione delle operazioni complesse. La chiristija plastica e quella nossituttiva sono state la prima alla distazzone estansivamenti questa tecniche.

186

analisi ad elementi finti automaticamente genera la simulazione dei nautati sul modello del volto o del corpo del coviente finto 4 i 60.

La aquarine lota descrive i spi di modelli attainmente pullipparii.

"Manipoliuscini didali prometine del copo Guarti bipo di modelli descrive i dell'oppo lanca però considerare il dell'oppo lanca però considerare il forza richesta per generare le crietto. Questi modelli sono caulo in chirurgia cospedia e relle oftrungo cranoritarciale ad opera in particolare dei ricitora (1901). 32 dell'opposito dell'opposito dei (1901). 32 dell'opposito dell'opposito dei (1901). 32 dell'opposito dell'opposito dei (1901). 32 dell'opposito dell'o

Abon muscolar Inseme al modello di cinetica dello scheiotro, la simulazione della charmos dello atesso ad opera dei tendini e de muscoli e usata per studiare gli effetti finali di usa loto nootro.

structione (foto-) di un modello delle discussione (foto-) di un su cui al considera di contra della discussione di considera di un cui al considera di presidente di discussione di medicolo compitato e parel tazcen compliana del considera di presidente di conferencia di considera di considera di considera del recoloratione di considera di co

Modelo del corpo La meccanca solda del corpo può essere modellata usando tecniche ad elementi finiti per espiorare fratture o l'effetto prospettoo

"Modelo di tessue il in chirungo giattico e in chirungo necessitativa e in chirungo contravaria di interpo e invantaggiato della inharate determabilità della pele ce dei ressuoi interio, in diffetti sei armiste permotimetabili in differenti sei armiste permotimenta della marginoriamento ulteriore dei monole contra in della marginoriamento dei contra in quanto resultare acchie contra contra in quanto resultare acchie deformancia in terme ad operari per cerrigio di contrazioni musoolem. A quatto acchie accos stato usato modeli.



Innovenir e Spore è stata ottenute de Mat Nabon con software ed intre utilizate de Sistem unes visits e sues visitante année ser lacre





mettono di studiore a priori i risultati prof. Thompson nel 1989 (vedi biblio- e legamenti geryl applicato nell'ortopedia dal 1985.

La prima discoteca virtuale

Dromosto che un cumeto lavoro ha messo il









An of an issues defe pale.

Foto 5. Desulations defe fest if subset.

Foto 6. Octobe rossilants dell'instruents terettivo, è stata qui sveluppeto del prof. Prepri nel 1983 il MET. Tala antitienza e stato inprecentato in une varisone migioriste all'inveni del 1982. Constitutioni

Ourste so

alla mediona annovanda fiu qualle se lazale o in fase di ultrinazione siami ben lostari dalla similazione di injeventi ohrungici non semplocimente noi stattan ma che comvidgano involte di gara visali è coe impresable proporcome futuntoli, almeno allo siano attuali

C. Albeitell, B. Sores, edited Fase Founds, New Horp in Birms Anderson (Control Street), and the Control Street (Control Street), and the Control Street), and the Control Street), and the Control Street, and the Control St

Christ, Georgester delige Survey: a dis historistic stresses del destructura del consistente d

to Borredosi Engreenno, 27 8 (August 196

S. Donry, or Privite Research Assists of Business of the Business of the Privile Trainment. To Design Clariforn Uniform (1978).
R.W. Mann - Christopher-Assists Suppress - REDA do to Account Controlled Conference. Microbiol. 1, 10 (1988).
S. Parece - Assists Them Eath Design - Problem Michigan of Problem Conference. Microbiol. 10 (1988).
S. Parece - Colyb. J. Donre S. Parlow - All Visines Environment Conference. Microbiol. 10 (1988).
S. Parece - Colyb. J. Donre S. Parlow - All Visines Environment Conference of Appeal and 11 (2019), 1 (2018) 27.
S. Parece, - ACAPA. Companion Assists of Problem Systems, Th. D. Barros, Massistantes and Conference of Technology.

S. Paper: wCAPS: Companier Added Plessic Surperyor, Ph.D. Desen, Messachusers: Institute of Technology (1992).

DE: Thorropes. D. J. Genomer and Albertselds: Model of the Plessor Feedows of the Hende J. Bornech Eng., Vol. 22, pp. 327-334 (1998).

K. Witers: "A. Missale Market for Ashropolog Trace-Orients amonth Feedow Supressions. Concurrent District of 21141 1724.

dell'arta, applicazioni che permettero di amularia interventi completa conte i porti dell'arta di contenti di contenti di porti solo interventi o permi concrete dall'intervento, come alvivare in ortepata con del filtro estatto; qui el similazioni cei filtro estatto; qui el similazioni dell'arta di sono di contenti di elemento di contenti di contenti di Permolarmenta inseressario è X-lini Viscon relati suo componenti intervivei antiti i cacco motile progenitori acconitari i cacco motile progenitori acconitari i cacco motile progenitori acconitari cacco motile progenitori acconitari cacco motile progenitori acconitari cacco motile progenitori acconitari progenitori acconitari progenitori acconitari progenitori accocroscopi operator anch'essi interfacciabili e asterni virtuali del gioren. Afte informazioni non sono attailimente pubblicabili per gli qviri vincoli di «segretitaa» che applicazioni del genere, encosa in fase di sviluppo, ovvimiente compoteno.

no Abre applicazioni intervasiani sono Abre applicazioni intervasiani sono percologico e pedagogico, siviuppate alla detteresse inter-flobert direttore al Laborationi informatico dell'Accade la Pausa di Scienze Pedagogiche a lesse.

Anche A.T.M.A. distribuisce ProVision

Su nohissia dalle A.T.M.A. Advassasia Technologias i Technologia (Specialoria, 1974/cham) is retolatori service i prasoi prato del sistema Polytones, pubolicato sul rereseo 118 di MOnvorcoomputes sel reputado di politica di possi del sistema vial mendano el di sotto del sostano via mendane di sotto del 200 milliori manto di pui di quanto sui possibiri sterviri nella fissadi quanto sui possibiri sterviri nella fissacialezioni i soi prezio riferio rociali fisi.

And the property of the proper

eroho bere ad essere risolti scoporando le diverse patri dill'elaborazione si civetti processori. Il Privillatori silvute idea di basogiani l'arrivettare unhazine, le correstaliste e la senglicata di programmissione del pernettico di citambia si assistra naminana aperito sei in termini di herdiwere che di colfosire.

adhave
Poothe of triviations e us setteme modulere, pub insiere modulere, pub insiere modulere, pub insiere modulere, pub insiere modulesaboon module segress, in reado du oresee
saboon module segress, pub du oresee
saboon module segress, pub insiere
saboon module segress, pub insiere
par la generation de source vettories, in
remova del sustans pub deserte austressis antimirente anche site aus capecide elsterritors del sustans pub deserte austressis antimirente anche site aus capecide elsterritors del sustans pub deserte publy processori e indicate quarte autosaggiungmente di missian sopredede la
saggiungmente di missian sopredede la



Mile attendre possono esserio colle di differente perdenche per la resta virsa quanto i antiverse è qui districci i dinner secolto ser perintrole perso dinner serio perintrole di controle visco come di Polythore (1,00 Polythore), della visco come di Polythore (1,00 Polythore).

> Il soldman e trestato su un sistema toto properation o mensiona sulli, sinto properation con un territorio properationa distribuja o con un territorio del properationa di properationa di si properationa dell'arribante di si si giusticio dell'arribante o più en la giusticio dell'arribante o con si giusticio dell'arribante di en la giusticio dell'arribante di en la giusticio dell'arribante dei natura en la modella tradissimissiona dei natura e i innodali tradissimissiona dei natura e i innodali tradissimissiona dei natura e i innodali tradissimissiona dei natura popierami quali Augolicali di Distono solorio dei Autolica di giundi di si laffen, il Partiniosi vene fornito solorio giusticio, nei arche con positre di persono, nei arche con positre di persono, nei arche con solorio positrato, nei solorio positrato, solorio posi

as electrical promotive consideration of some reception of the control of the conplexation desperative, when disperative conplexation desperative, when disperative control of disperative, and disperative control of disperative control of dispersative control of dispersative control of disperative control of dispersative control of

Per ulterior information o ar pud molgem e ATMA ar Advanced Technologies in Membranez Apolotico Vis Picemonie de Vinenceto 5 -- 20121 Milano







16/21 MHz da L. 390.000

PROCAD-40 % aux rémede/

86 40 MHz 64 K CACHE DA L. 690,000

486 33 MHz 64 K CACHE DA L. 1,290,000 IMPLICATIVE AND AND THE PARTY IN

COPROCESSORI II VERI SALDIIII

HARD DISK SEAGATE VASTA GAMMA DA 40 MH A 1200 Mb da L. 290,000

CO BOW ATTEMA SCHEDE GRAFICHE

ANGOLO DEL CAS

NCR 1280 v 1024 2MI IL TUO

COMPUTER DI FIDUCIA

386 SX 33 MHz da L. 549.000 IPERCADISY 9'25 may Street and

486 SX 20 MHz da L. 718.000

PERCAD-50 Other (Contine!!! 486 50 MHz NOVITA 256 K CACHE da L.1.990.000

STAMPANTI OFFERTA DEL MESE!

EDSON LO 100 NSERITORE DI ECCI

Via Fraderia, 13

A4 kg. 2.8 386 SX 20 MHz 2MB HD 60 MB 1 2 090 000

386 DX - 33 HD 80 MB . 2.990.000

EAL 1.48000 **FCCFZIONAL FIII**

549 000

MLANO Vin Vetta of Bake 19 Corso Region Margherita, M. Tel. (011) 4394520 (354632

VIRTUAL REALITY

Virtual Reality International '92: Impacts and Applications

1-2 April 1992 Olympia Conference Centre London



When South Protestables 192 & Protestables 192 &

L'appuntamento

A VR 92 non to sono victo solo standi ed affan, infatti inell'ampio salone dei congressi si sono alternato i maggioni esperi mondiali del settora che hanno

presentas visum file i på importativ progres di natta analogan filen silo i regionali progression della progression della progression della progressionali p

VIRAT

VIRAI

Tentil è un gruppo di recris e comuliarios mis et il giuli 2015 di cele e del L'Indiventila di Sicrippiani VSRT à l'unico seo li agrine le il rimania ecolorina organia e il reforma propriato di compania di reforma presidenti di considerata di propriato di considerata multidiscipiane di giuvari nocretato chi in permassi di disease assessioni ricializi il compi corre la si envialente il si integrazione il permassi di considerata il si integrazione il compi corre la si envialente il si integrazione il considerata di processi. Dicarrele VIII 32 VSRT il presidenti envia di copporti giuli propriato reconsiderata di processi. Dicarrele VIII 32 VSRT il presidenti enviale copporti di considerata montito significa.

trompitals del VIRAT

Or John R. Wilson
Department of Manufactioning Engineering and
Operations Management
Develope of Restrictions

17 280 17 280 1 0803-650505 are 3953



DIVISION stessa espenenza virtuale, permette il contralio nevelolo dell'ambiente, è facimente ment System) baseto su un modello perviloio che permette un contralto degli elementi softwere-hirthware Va880 é un softwere di



F CHOCO ANNIHING A





cepo ed il controlio di PAZBEO, un render parallelo bassas su 1560 fra contane da 1 a

E stirro meltre presentato UniVTS, un solt-

DIVISION Ltd

Distributore riskeno dei prodotto delle DFVI-

ATMA ALL





(regio se di un 486 a 50 MHz). Il presso?

Reflection Technology

Aftra interessante proposte o viene dalla Rellection Technology, La RT ha idento un



MCmicronomputer is 120 - lugiso/agosto 1992





Eve to pub repairment un display revisas ad ADS ANS Impost Sestion Sestame to



Dimension International



large in ambient COP based arrivance

Non occorre dire che le D I propone siste-

ternetional Silver Det Aldermantes Assistant

Rappresentazione

II problems

questione e un presupper e quand é

Le curve di livello

medatezza dell'informazione, anche e scapso della pragiagna. È quandi possirappresentato, chi in utilizza (principal-Osservando tale tipo di certe si notaloer le zone sommente si naris di autostesso altazza, solitamente un multolo magazore là dove le curve si infitti-A restrict vote northeasthan abbastan

za facile reglizzare uno routre che a pertire dei deti a dispossizione diregni le curve di livello infatti disverbbe ressere con une aparzetal in maità in cosa non sono così secondo. è infatti nossible ti da una profonda vallata e gundi eptaggio dictivanto dal fatto di poter rea

Le tinte insometriche

Avendo e disposizione più colon è to delle altezze. Questa tecnica e le



Nella prepordente puntata





stratus

satistis and elempto in primitible utilización y care le vidro per la core periorigativo vera fronta de manorità dei rational de describerativo de describerativo de describerativo de describerativo del compression de compression de

opportuni eterripole modifica de colos portunidos producidos de posicios en possibile comprenenta un alternatio che può melitrar un ele realizarione di un insilatios cilendo e che uscierno in seguido mello visualizzazione di comprenenta di seguido presenta di especiale di produci di produci di produci di produci di produci di presenta di produci di presenta di produci di presenta presenta di presenta presenta di presenta

Ombreggisturs

Le techiche vate permettorio di ottanere una rappresentizzone putitorio schematica del nostro passaggio, sicutamente molto lottaria da cio che si vede in natura. Per ottenere un risultato

più veroamile è nabessario complicare un po' le cose. Prenderemo ancora in correderazione une delle soluzioni unitzate da certografi per evidenzane la terza dimensione. la creadistra tercen delle na richine a

ne la considetata tenna dello variumo a luco obbligas. Essa consiste en una reppresentazione del pessiggio simulando, con copornium estimature di colore, la pesserza di una sosgente luminosa i orgigi pessillo lovere II doni funimosa i territorio da una divizione quasi passillale di terriso. Applicando questa teories congruntimento a quella della titta pomentinita.

resigno che poco si dispostato dalle nonte immagni prese dei vari natella Landosi, Sopi e simili. Il colo si michi semplosi, ai la sopi di signosi a michi semplosi, ai la sopi di signosi a michi semplosi, ai la sopi di signosi a michi semplosi, ai la sopi di signosi ai considera inte figura partia di una sogerini tumnosa punifforme, dia notere la soli di soli di seggita di una sogerini tumnosa punifforme, dia notere la soli di soli di seggita di una sopi di signosi di signosi di signosi ma considerativo una sologianti puntificme mobo lottato il a signosi puntifici di pru o meso filiamina il ristonine.

an absence of severe de goule processos angle la los secondo visione del congrap la los secondo visione del conposar la properatione de la consocial per di gene (1.2 per 60) gene (1.2 per 60)

social per di gene (1.2 per 60) gene (1.2 per 60)

social per di gene (1.2 per 60) gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60) gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
social per di gene (1.2 per 60)

del con
del c

Not the arms suits superfice. Per apprizer quests bronce ai noors date e necessario suddivider é paragiciación per processorio suddivider é paragiciación per processorio suddivider anal insultato. Considerario la sorutada de la depocación per aporto puro articolo la prima idea che viner in mearicolo la prima idea che viner in mearicolo la prima idea che viner in mela quella di considerario quanto puro elimentaria. Nerne di più abbgliaro le l'atti coscolio mecosano desfrictione la commise di tale superficie e indiscessati tali coscolio inconsono desfrictione la commise di tale superficie e indiscessaciación con commise di tale superficie e indiscessaciación con considera para con commise di tale superficie e indiscessa-



cosa si risolve facilmente se dai quattro golo. Prime di procedere è però opporda notare che si parla di prodotto scala-

Più o meno tutti dovrebbero overe un'idea di coss sia un vettore, in perple un oggetto caratterizzato da due gransto ceso le coordinate della testa sono

sonttura del prodotto vettonele. Le

MIHVSHSENIA

identificato da due vettori, las del triangolo stesso, è gundi sufficienni affattuane il prodotto vettonele tra questi rando il loro prodotto scalare pen a

M3PLPCOSIa), ran e proprio l'angolo l'angolo più che l'angolo stesso, e quindi sufficienzo dividere V3*L per N3*L

dove ogn st. vt. zt. se intendano le coor-Queste operazioni devono essere rimesse in relatione con un sistema di dente con le code dei due latifyetton

fornece come neutrato un vettore V3 V1 e V2 secondo la condidetta repola





Foto 3 - Lin assemps di superfina representata con ambreggiatura monocro-



semplificata sopra descritta i risultatidelle ombre projettate de un oggetto su alte copetti. Una soluzione completa al simi di elaborazione, sociattutto in pre-

valore di Y, ovvero all'ineso lungo une parallela all'asse X, congrungiamo poi e sotto il segmento, reultano in ombra-Nel disegnare il passaggio però vongono usati dei trigrigolini, piccoli quento

luminostà molto basso, solo quando due o una dei tre raultano in ombre si alla zona d'ambra in questo modo e forme oppure can rago non paralleli

yns delle prossime puntate. simulando cosi la presenza di un faro o

modificare leggermente la procedura in-

mente realistici, se avremo spezo a

che modo per adettarle alla nostra rup derare un colore a metà fra i due (é

Le spette dei colori

E are state dette the is combinations owimatte di ottenere neultati notevoli se

Ranamente in nasura i coloni di un

sierco prio di segnizione, è la tocali Come formetti in sull'azia dicitationi di colle spondere intermenti in sull'azia dicitationi di colle spondere in sull'azia di collessione di colle spondere in sull'azia di collessione alla siercia di collessione alla siercia di collessione alla siercia di collessione al collession

pe varieblie fra verde e mamone in



United afficient consideration and section of the control of the c

score in plu directori dovuta alle fogi degli alben Di accongmenti simili se ne possori

nee dis bootn rigilato.
An bija at l'apage "Nin possissimo certo dimensione un elemento certo importandimensione un elemento certo importansi si instituse assistimos rivide. Un elemento certo
anticolori di propositi di caso di frate viverne qualchi elemento
an intenta, ad seampo per similato le
lorde in marinta, ad seampo per similato le
lorde in marinta, ad seampo per similato le
lorde in marinta di propositi dello chifustro
la prima di common coli con estabili di
propositi di propositi dello chifustro
la marinta common coli con estabili
propositi di propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi di
propositi
prop

casi.*santix-xar2+ly-yar2s dave x, y spno le coordinate del punto



Ges o'ns see alls bare in amplice algorisms are le ambre gomes their ambre gomes their ambre gomes and an ombre if no encues consideran encues consideran investitues for assess freeze fugo is a freeze fugo is a freeze fugo is a freeze fugo is freeze fugo Sport 6 - Esemple



nomenenso considerato e x0, y0 quelle dal punto centro del «moto corton». Come al solto però le cose sarebbe

alle portate di molti È quindi opportuna

Alta risolusione

Come à state detto in pracedonce, car pecoli sono i trangoli e migliore è il resitivo, il perché di questo dovrebbe sione, dei thangoli Considerando di dover rappresentato il tutto su uno 640te580 poor!

necessano ottenare qualcona in pri: ad esemplo nel caso si deponion di una vedremo la rapione nella prosama purtaral, in quest casi some costern a tando di formalizzare le cose, besta osservices is figure 6 per svero un'ideo

L'udizzo di tale tecnos comporte aninfatti possibile modificam il perseggio delle ceretteratiche delle superio di

Ribliografia RA Plestock G Kalley Computer Grep-

ne della igro distanza del punto soggetto

to a avenible registre i problema poun'eltra tecnica di approcomizzano le a resultate rate as discountains, meno, dalla

Prima di concludera di piacerebbe api prof. Barrier non ha creato tali oppetti al disegno di carrozzene automobilistiabbsa gie de molto tempo sott'occhio un

sopre flustrate Conclusione

un paesaggio naturale. È chiato che uno logie, ecc. Quelunque serretticazione appungere ulterion elementi quali fiumi.

Il Gioco della Papera: quando giocare aiuta ad imparare

di Lucia Feringi Intruto Tanzologia Diduttriba CNIT. Garcoa

Il computer è sempre pai presente nelle sonte viss, per solo nel nostri utifici, ma anche melle nostre casse e nelle sociole dei nostro rispitato i missipio della contra rispitato i missipio della contra sediciri, visorie intervisamo prospettive e cita ni sinto motte sono le sociole che sopristative. Il colo ni latto motte sono le sociole che sopristative ano sottano municipio viste una distino caratto, motte sono di atto caratto, motte sono di atto caratto, motte sono archie periodi che miguilano.

della espacia e comenza de percosi delucitivi strutturia e, soprettutto, della funcionita dei programmi unitazi o La funcionida del prosporti software e la sua velerza educativa sono diversimente logita es presupporti bonosi che strano sifa base della sua nell'azzanori, alla sua gopordicata, alla semplosta e fucifica di mismissioni ed al fanti con comingirenta che riescono ad cristento. Non sempre, juttimi, i rotificate di Non sempre, juttimi, i rotificate con la comingirenza della conlora sempre, juttimi, i rotificate concione con copi processo), gradendi e

son foro dos paciosos, gladevos , gradevos , convolgens per quosto, di fatto, nali posso, polisino estimento di geprosenza del per del per del per del per per del per del per del per del per podo el descrizzante. Del sen prodott edución podo el descrizzante prodott el video podo el perior del prodott el video podo el perior per del per se cella l'arta godin o i «videopodo» se un laro qualto che divante ma podo consoriemente margan e dell'alta pallo che maggia ma non necessarimente diverte.

mente diverre. Il territorio di integrizzone dei dun ambreni si treduciono specio esclusivo i mente nei sisgorieri, un poi ficciatadira che, di fatta, non hanno altro demtro si non quide di fer demirre, oppore nel dare una veste di gloco a predotti delle di controlo di produccio di sisupposibili manchesia dei gioto. Reconstructo di controlo se prodotti estupposibili manchesia dei gioto. Reconstructorio è motto vesta ili pro-

Nalla maita però il computer assume solt e valence molto diversificate a senoti e valence molto diversificate a separentemente più paccevole comptiche, nella sostazia, rimingoro spesso silla organizza e comenziaza dei percon-

In the second se

Sulla base di queste considerazioni di poi nasia di Gioco della Pipera, in software di gioco-serrono, che ha l'obietto di considerazioni le consociato condigilità il considerazioni della consociato di sulla prodotta della consociato di sulla prodotta di considerazioni della consociato di consociato della consociato di consociato della consociato di consociato della consociato di consociato della consocia

to di un progento specino relativo all'ulitazio diall'aliaborissire comi attivimanto di recupero delle difficolo di intruse o scrittura dell'abstuto per le Tecnologie Delembrio del Corregio Nazionalo delle Poesche del Corregio Nazionalo delle Poesche del Tabitato in collaboriscomi con ILUE. 12 di Cenone, con l'Astria al la ULI.

Perché Handicap

Surfix informational identification of impairments, desicities and handcaps in former more lamb disputation. Tellis (specificanes cell inverse hypothepicanes more lamb disputations (first specificanes cell inverse hypothepicanes del increase difficulti o impossibili a incipiere ul lacone a seguito di intermentacione a lasification del mante e l'arabiento recopiere. Selle disputation del lacone del la consideration del lacone del la consideration del pli convertisse di supreme le sua approficie difficatio, pertura le handcape è pui adiosicitations disclared del supreme le sua approficie di finale, pertura le handcape è pui adiosicitations del lacone l'action del l'accompany e la convertisse del la consideration del la consid la realizzazione informetica nella perso-

Che cos'd Il Groco della Papera è un ambiente di

presenta al regazzo in mamera gradevo-

ma, a deferenza di guerro avvoere nel vo finele e accumulire il megapi nume-

L'esercitazione si mescola al gioco bilità di vincere o di errore el frequerdo tutti o parte degli esercia non è vincoigne agii effetti del ssultato finale, ma l'esercitazione è cossente e npetuta

differente incremento di punteggio punteggio e difficoltà a raggiungere il

Per chi é

fase di accuminane di queste abilità, in

tano infatti, generalmente molto bene.

superion, gli esercizi potrebbero di per

compito di avolgere anche questa attisante a bombini molto piccoli l'intera Sono da considerere prorequisiti per

tastiera dell'elaboratore, é aftresi indi-

Gli esercizi

guidata con particolere attenzione alle

ospetti nabilitativi reletivi alle funzioni di organizzazione logica dei materiali

docente, ayrıdı, da questo punto di vista. l'attività può essere voriate, la



Care?

assampsione e la gradual tit deal esercil programme contena ha obestivi didas

le di 100 esercia disposibili in pora

· Manello - Si è gostretti a tompre

I ser tra di condie sono presenti in

Cietro outs casella resercizios o so-

Nella foro 2 un momento del pioco

As due prupps di esercia è stato séfignicato acidire un gruppo di eserciar carent in soggetti con difficultà issocit-

Esecua di attivizzone della va wave

sione con le parole cui si accorriga

e ben strutturate abétă visive di lettura · Esercia rivolti e foculizzare l'etterazo

compongono le parole e alla foro sucscere le non-gardie, con parole legatori do una sola lettera di una parola reale.

Il procedimento che si richiede al tembing per resoure of essent ifono-

Gh esercia prevedono tutte risposte a escrita iberae, non venopno proposta date al bambino la possibilità di moly-

Energy syntatics resents in questo

gramma mirano a migliorare le abilità di strutturazione della frese, e, in percoole-



e Wingono spiegate in ogni esercizio

Occorre inserre segni di interpunzio

Oi eserro del Giorn della Panera

no in referione ai problemi di cioscun-

durante la svolgmento del gioco. l'ie-

cascun gruppo di esercia, il numero di

dalle ultime orique volte, in ou l'eserozio è stato eseguito Se si querda e questo programma programma non differsicono da qualiselettwamente i deficit riscontrati gli

eseraz rebilitatvi devaro essere soccifig a calibrate sulin effective garanze. ti che i soggetti con difficoltà di lettura ei lace. In genere, a) error a conunc coerenté le prestazioni di soggetti dipate in classi o categorie omogenes ed offici me differenzati, come quelli che Non suntende naturalmente che que-

hanno un ruoto di primara importanza Come e perché utilizzare questo programma

Abbierno vesto che lo sombo con cui è nato il Gioco della Papera è stato quello te per stimolare i rapazzi a svolgare Il valore aggiunto di questo software napetto ai tradizionali strumenti esercideogracco, ma anche, e soprattutto, nella facilità di interazione del soggetto con il propriemma, nella possibilità di

ni opportune disponibili, predisporre l'utilizzo del prodi alunni che possano trovare giovaBibliografia

quello del laboratorio di informatica del-

AA IV. Atti dei Convegno ninformetine, Didettina a Disabilitàn, Fronzo, 1960 Bils A. W. Beedleg, Wilding and Dysiesia. Laurence Erbaum Ass., 1884. Feden L., Ort M., Tomon G., Didettica a disabilità: quala antiware?, Franco Angeli, Froh U. Beneath the surface of developmental dyslexie in Picturion K. E., Morshall J. C. and Costneyt M., Surface Dyslexia, Routledge and Kegun Paul, 1985.

Hope M. H. Misroe for children with special needs. A Condor Book Souvent Press Morchia B., Olt M., Peseco E., L'alebaretore nel recupero delle dislossie evalutive Morcho B., Ort M., Present E., Tavelle M., Letture, sortman, problem! specified a stranged information. Am del Consegno «Scoole 2000» 1883 Milena, 1-4 marco 1989 Oct M., Presenc E., Tavelle M., N. Gisson deller Papper. Coop. Assistant, 1892. Cit M. Distessie e Disavelle Corrovanion 26 Grupo Résonie Jackson Milano

Showled M. Designie, A possible developmental prespective Sinckwal, 1985 Tercile M. Aspetti problemetici delle propettazione di software didettico per disease, Arti del il Convegno informance Didortica, Disabiliti Pisa 4-6 novembre 1991,

giogo e l'ambienne di analisi, didicano al

infrequentel dell'herdware necessario. Dove è possibile trovario

sta, anzi sembra opportuno lasciere aldotto in alcuni Centri di Documentizzodel CNR di Genova, più pregsamente · presso la BSD. Bibliosece del Softwadelle Ricerche di Genova, Va all'Opera Pia 11, Tel (010) 308883, nel gomo di strare chi è meno abrie o preperato Non sembra consigliabile invece fare in autonomie del sengolo studente in

ne Regionale Arridi degli handicappeti, Ciso Regina Marghenta 55, Tel (011) Presso la BSE. Biblioteca del Softwa-

mane Pad 17. Tel (081) 7253558 Bologna, in Vis dell'Oro 3, Tel (051) · Presso La specchio di Alon di Milacetatro 96, Tel 1021 40090157

te profitto dal tipo di eserggio De che cosa è costituito il «pacchetto»

e un dischetto da 3.5° contenente il

L'HI•FI E' FIERA DI VOI.



25° Salone Internazionale Strumenti Musicali, High Fidelity, Video ed Elettronica di Consumo

Fiera Milano - 17 • 21 Settembre 1992





VIRUSCAN e i suoi colleghi

d States

Componenti del prodotto

La velición si, chi veni sociersi si ruste instrucción del sissa prolivora perno puedo introdo del sissa prolivora perno puedo introducione, si assistem sitematico del si McAlele Associatoris rema o desposizione del pistori utento e o desposizione del pistori utento del processorio del programa del processorio del processorio del producto de

mente su tutti i sistemi telematici su MC lirik cusamo di mentenee aggiornate le vessori dei cinque petigrami di cui si compone il paccharità il distribuzire calano forrisce il più chetto in tre civersi formiti dia versiochetto in tre civersi formiti dia versio-

una per aciende Quest'ubima comprede asche le futicion di scericione di server di rete locale, che non vengono distribute ai priveti il softwere ci è pervenito sotto formi appurito di cinque file archivati con PAZIP Ecci i nomi e le lanchezze de

9CANV91.ZIP 129268 CLEANS18.ZIP 141141 VSHLD91.ZIP 107574 WSCANS1.ZIP 182269 NETSCHR.ZIP 116642

Cissouno dei orique componenti si ge una funzione specifica, e in parti

line — SCAN e il nucleo centrole del pochatto, contana la funziori di analisi dai programmi eseguibili per la determinaacine della preserva di vinus. E ri grado di determinare la preserra di vinus conosciuti nelle seguenti anne di un PC la memoria il matter boto sector il bosti memoria il matter boto sector il bosti



VMUSCAN

Produtions: MARIE ASSOCIATES (SD1) 426-MARIE ASSOCIATES (SDA) 426-ME 4004 Agardia emblusco per Titoda Ummodyce Astonice s F1), Ne Asida Manusco 53, 20024 Mileso, per 500 656-500 Thodotto propolicia transfer a control canell debt shemeson (sa matera inferential case) debt shemeson (sa matera inferential case) and 64 carell.

Producto reperiode transfer is commedicate order determines for assets interesting cause folial formation as givent (MM cockus): Prizza di seredita es givent (MM cockus): Mensione per CM (MM cockus): Ventione per Vincolver Pereza di seredita del productione Pereza del productione del productione Pereza del pr specifica da parte dell'utente vengono considerati assignatali i file con esternatori. APP, BIN, COM, EDE, CVP, PGM, PE, PRG, SWP, SYS, e XTP SCAN funcions incliferentemento sea su in PC isoleto che su un diaeste di una rete locale, per la vendrica del contenuto di un server ve utilizzato. METSCAN (un server ve utilizzato. METSCAN) (un

WISCAN conside costanzalments und state for service del lancuer l'esculpane di SCAN sotto Windows. Anzuhé doven encodrare gan vela sur gli avutta necessori all'assissazione di distributante delle vante fazione l'assissazione delle sotto descrizi, delle meno delle sotto descrizi, delle meno considia del 1 Mentre qui secretare mediante due comode dialogitos, il programma provised a memorave del control dell'assissazione delle differentia del control del seguine escrite dell'uterità, si modo di seggineri le spotissario sottorio relle attenui

parametri — NETSCAN é il programma di sosssono da utilizzare per il controllo di sanversi su raseto locche potrito di uno dei soguetti sottovino di rico. 3 Comi 31 Siame in 3/Don, Artiandi Latratici, Nevelli NetWare, Bonyan WNES, DEC DECNati, Mirrosetti LAN Manager, PiO SA, NETNet e in giere o qualungo softiviura computato con 18/04/11 o NCT-BIOS. La documentazione suggesto in refolgosi dertalmente alla Mobilea diredigiosi dertalmente alla Mobilea di-

CLEAN é il programma di riparazione dei guasti da infazione.
 I cinque archivi scino strutturati più o meno allo stesso modo. Ottre al relativo esieguible diascuni archivio contiene il recruenti.

Fublizzo del programma contenuto nei Faccivio.

— il programma VALIDATE COM che conserte di venicare so l'assignibile gunto all'ustretti in condicioni maggin, il il prishama diocumentazione.

— un elenco dei reporsentario della

McAtee Associates in Butto if mondo,
 le istruzioni per la registrazione del programma direttamente presso la McAtee Associates,
 une tivola sinottica dei virus cono-

0 +7he Homebuses ERS della MoAl



preference di ciscuno di resu. Absensare viste se

Associates

Installazione e primo uso L'installazione dai programm

L'installazione dei programmi consiste samplicemente nell'estrazione dei file da cascun archivio. Se lo desidera, l'uterite può criane una directory specifica per cascuno dei programmi, ma non è indispensabile.

La documentazione, scritta in Inglesio, o chasia e colosia A differenza di alti prodotti, che albiamo gli brisseriazio i preservizione o alettoni di McChercocominoni a diffungiario nello pseggine diffuencio di superiori delle indice i di delle di superiori di superiori delle indice i di superiori di sup

grado di ottenerio altermenti. Inoltre lo

sharmware ware interest, present pressor, presented as a Comsor and a Comsor

se le desiden Coverntemento con questa les imposparons, indistr. à BSS à MACANE par les comportantes de l'estantes de l'estantes en comportantes salla intrava del veste si distra di una inflacción de l'estantes de l'estantes de una inflacción de l'estantes de l'estantes per l'estantes de l'estantes de l'estantes de l'estantes per l'estantes de l'estantes de l'estantes de l'estantes per l'estantes de l'est

servicio copo liver apperto il contento di antento naccetto invastico il sistema di un dischetto integro. L'uso di SCAN è è elimpicasimo biesta dare il comando SCAN C. e il programma parte con le opteren di defautt. Gai se eseguito in questo modo è in grado di scopnire la presenza di eventuali infesiori.

Naturalmente è opportuno seguire l'indicazione che abbiamo sempre dato

de ViderELD

Season (1985-08) Under a 100 the 1000 Steen.

Septem provide to the late of the 1000 Steen.

Septem provide Season-bell Steen may be delivated with extended to the control of the control

Le funzioni dei programmi la questa descrizione, per comodicii, tratteremo il solo SCAN, con l'evvertenzo che quanto detto vale anche isalvo 1962 Si testa di 586 differenti capoi

mes de urus. Abbamo pá trattato que sto argomento e in parte vi assernia mo in un noundro in questo stissao

date qualità del lavoro effettuato per pathosbemante attendible infatti ver-

Ció è vero in parte, o meglio è vero calcolato all'atto del controlio diffensos tare l'azione di un virus che abbia modi-

Scoperta e identificazione

N ello acceso numero abbiemo descritto la procedura di roperazione del derno se venera. Album to a pu diffusi hanno

Ceppi e varianti

ess dell'inferiore. Celebre fra 1770 il 0860 vocante da 1701 byte e una da 1704

Accordent che un programma 4 stato Fustono almeno due diversi metodi per

Philoson C. Assess
25th L. Will Copyright. PRICK by Rether Association. CAMES WINlearning the Section Common.
Intending A. Will SW.
Assess Michigan S. William
Assess Michigan S. William
Red W. William S. William and M. Allino.

Erodela I Bertria

238 8.506 Cappight (200-22 by Bothe Investibles 1981) 500. This program may and he would be a lamborn, compaction, as provised as openy and comment without a manifolded solds.

Date 6 Miles

DAM 6 MD CopplyN 1997-W by Bolles Associates. 1980-1903-1903

This proper may set be used in a besident. respective, asyociate programmit or apony sectionsed without a supplicated trife through

program may not not and fin a perforce, comparation, as programmed, no agreeny and consent address a supplicated with SENC.

di controllo delli risegniti pirma che l'inflazione si sia verificata in mercanda di questi negliare por la sia verificata in mercanda di questi programma di accomo metto di controllo di programma di accomo di vina il in quasso controllo che diversa nellamana la difformazioni sopparia e centrollo cascono del vinuo.

L'uso delle «firme»

Il programmi di scassione si servicio di persocia accurre di livi di divi infirmia o respondi dipilale per distribito si il colore di colore di consisti in uno di moni conscioni pubble consisti in uno dei vissi, conscioni conscioni produttoro di soffirme elitarezza manone una propria collectione di vivus, e si serve dell'opera di persone persolizate in el disessemblare vivus per solario la "farme di cassori, produvo vivus dei entre a far parte cassori, produvo vivus dei entre a far parte

casco i roppo vivu de vivo a fer para Casco i roppo vivu de vivo a fer para Casco i roppo de vivo de vivo a procus de proclama i roppo de vivo procus de proclama i roppo de vivo de vivo de Los censos i vivo de ser para de la Los censos i vivo de ser para de la Los censos i vivo de ser para de la Los censos i vivo de ser para de la Los censos i vivo de ser para de la Los censos i vivo de la Los censos i vivo de la Los censos i vivo de la la constata preceden de la Los censos de la Los censos precisiones per de para la Los censos precisiones per de la Los consociones per la Los consociones per la Los consociones per la Los consociones per Los consociones per la Los consociones per Los consoc demo lisopo ell'encourron del vivin, seglando la modifiche deliminate. Cuesto pi galarrina, actioposto all'oseme da partisi y la companio di particolore in colles y la companio di particolore in colles di la foco il responsibili di si succioni modifila di la foco il responsibili di si succioni modifila di la foco il responsibili programmi dei collesione di vivin, esconolori gragiamenti dei considerato di colore di considerato di colore di colore

Its jülim einze it prelevati da un diversa prozopoli del visa.

prozopoli en quanto caso suati sufficiente

prozopoli en quanto del en quanto

prozopoli en del sociopoli, se vivine e degli ano

prozopoli en del sociopoli, se vivine e degli ano

prozopoli en del sociopoli, se vivine e degli ano

prozopoli en del sociopoli, se vivine e degli ano

prozopoli en del sociopoli del degli en

prozopoli en del sociopoli del

prozopoli en del sociopoli del

prozopoli en

proz

derte compontes como se en habra casvogla cine -campose quint é che se vogla cine -campos de la servició diserferia propor nons se plas a manos di diserferia propor non se plas as amon di diserferia procede de la servició de la respecta procede de comercia delinica de la seguina procede de comercia delinica del la servició del matria la social del región contrale mariar la social del región contrale com para en contralem com generos el recipios en contralem del procede del para en contralem del procede del partition boot record a sul master boot record

E evidente come questa funzione possa essere utilizzata sollanto se ven-

di convalità negli eseguithi presenti sul proprio PC.

Lina furzione lacricarriette inforessento consiste nella possibilità di instalare, in casolo file eseguithie, le informazioni per il disinferione. Cusifori quiesta furzione venga utilizzata, in caso di informe il file potte lessine ripridimato con imaggiore souriezza de pinte di CLEAN le pri sirantio.

La función di deliminazione a comtro de conclusión e destinario de conclusión de con

sonza di sequenze di istruzioni sospet-

211

te, in questo caso verrà sespelato un

a chi dovesse scopnie un nuovo virus e

sotrane RAM a programmi applicativi dello stesso database di «firme» utale

stazioni collegate in rete locale, piutto medianto il quale il supervisore di rete

Le riperazione del danno

letine. CLEAN à la funzione di domfeto also stato in our si browava primo e 12 MHz con 64043 di RAM scheda Hercules e video morecciorresco, disk costrolles 512 866 F266 1981 FE64 6296 AIDS AIDS-II Allowma Amoulance Amerika Capcade, Drein Dark Avenger (2), Darth Veder (3) Detacome (2), Detacome-2 Destruc-2 June 16th, JWZ Kennedy, Leptony, Liberty Lisbon (2) Laboraky, Muspin, Namenkin-

CLEAN A in grado di nimuovere anche

ncercaton, anche perche lo abbiamo questo nenere. Si tratta di un virus puttosto «pulito», che si trismette agli esequibil: COM lasciando le oose ben in ordine. CLEAN ppn ha avuto problems

Tenemo tutteva e mettere i lettori in temente» come il nostro, ana è molto versibile if file one scelgono come bersaglio dell'infezione

ne anche i miliorii di copie di VIRUSCANI bienti specialisto cominciavano è circolare notice serrore prij insistenti su una pretose relotta effidabeta di SCAN II

abbiemo giá fisto presente dalle righe di

che non ci si debbe mai afficiare, per

unitrata nello scorro numero, ma con abbiamo anakzzati personalmente e

identificiazioni di cappo e vanente concordano pienemente tra di loro identificati genergamente come apper-

coto sago un file in prettà infecto dal Pertanto SCAN naulta uno strumento



286/27L dx 699000 386/33L sx 847000 386/33L dx 947000 486/99L SX 1047000

486/33/170 CACHE 1549000

1MB RAM+HD 45 MB+DRIVE (1,44-1,2)+S.VGA COLORE +2 SERIALI+PARALI.+JOY+ 386/40/71L cache 997000 TASTIERA 102 TASTI+MOUSE TRE TASTI+CABINET+DOS 5 + MANUALI ITALIANO

MONITO STAMPANTI MONOCROMAT STAR LC 20 80 COL 180CPS T.289000

VGA COLORE 14 POLLICI L 389000 STAR LC 24/20 24A 216 CPS 1,399000 MITT/TISCAN 1024X768 STAR LC 200 COLORI 222C 1.359000 1280X1024 17P 0 28 1.459000 NEC P20 24 AGHI 80 Col. 216cosL499000 Amion 600 1

C P30 24 AGHI 136Col 216cosL729000 manuati in Italiano. HP LASERJET II P PLUS T.1900000 IC 24/200 COLOR 24A, 222C L580000 Notehook CHAPLET

386/25 sx. hd 60. mb ram, drive 1,44 monse tre tasti

completo di borsa.



ACCESSORI SCANNER GENTUS OCR 1.199.000

L549.000 SCANNER COLORI GENIUS SOUND BLASTER VER 2 O L219.000 SOUND BLASTER PRO 1.349.000 MIDL PER SOUND BLAST T. 49.000

MODEM 2400 BATID VIET. T.149 000 MODEM FAX EST MOFAX L299.000 TAVOLETTA GRAF 12X12 1.279.000

I PREZZI SONO AL METTO D'IVA

Windows Multimedia: il punto della situazione

A circe un enno di distanze dalle nescrita

ryanantiv dal modo di intendera il

Lo standard MPC consiste in una Opeure accusts un «kit», ovvero un

Oppure acquists una macchina direttamento marcata MPC, in ou assemstati escit e vennon naranti dal co-

Per quanto ci riquarda abbiamo seguigood dr pru delle macchine tradizionali.

l'Utente sarà invogliato ad acquistare E come c'e stato un abbassamento re, ad esempio per le schede video, ci sarà un analogo abbassamento per i meno di quento coste oggi. Anzi non

Saranno i responsabili delle altre rubn-In perticolare dobbiamo parlary dei

MPC, noadent nella categona «Autho-



Ce le ceverno con soco



frole di vedere, sentire, intersoire con

Non continue in futures per in switch.

Microsoft Viewer delle Microsoft Il Viewer è un Authonno Tool che

ment Mutrmedan, bates sulla metafora cialla nacera a rictati di notanti atsuriturn alle pagine precedente o l'avanzamento a la pagina successiva, il solto.

gli Editori che vogliano cream Trani-MM, oppure appungers i potenti stru

cloped in gits essettents - gli Sviuppatori Software che vocka-

- Azende che vogliono diffondere mento non necessariamente informati-- Assiste the vogleno dissipere pro-

1 documents * MVR resignate conricobnatan, at example titte in blob

Questo garantisce, in coso di docul'aperda, una capecto di reazione alle

L'installezione e l'utilizzo del Vlewer

I Viewer è une de numeros todi MCmicrocomputer n. 190 - Iugliolagosto 1997







Barron Editor e il Cuckeys





della quele si legga il frie * MVB (fig. 3). l'appetto, da bottore Queste erre sens pagna del documento e diventano vis-

Nel materiale e presente anche un ne vedamo due «popue» anmeta e

defirere un Hot Spot in una zona besta

associare, salto Clampi ad altro argo-

deal loedest installed sufe macrimo

Come creare un documento Viewer Il completore MAC (Markenaria Vin-

tale scoop is pub usare Winwordt, is: distinto del successivo de una interruzone forzata di pagina. Nelle Note a Pièdi Pagina di cascuna pagina winno appic e la parola chiave per la ricerca

attraverso oli strumenti di navigiszione BLABLA presente in una pegina permetta one un click il salto al Tonic

Le potenzialità

Delle posenzieltà e dei limiti dello

Le documentazione del Viewer ha in-

I van tool di supporto al Viewer por creare i documenti Multimediali sono croMind Director p OWL Guide cui si è

MacroMind Action! Un prodotto significativo

Questo prodotto nosde dicharatani, animazioni, testi e grafici, e il tutto

ta per i suoi prodotti in ambiente Moc. È anche la casa che ha defineo 4 formato MMM. MultiMedia Motion, consistente

attualmente, assieme a quello FLI o





della stessa MacroMind e non con Ac-

Concetti e oggetti in MacroMind Action!

imposta una «durata», una dimensiome Ogni Scena contiene aggetti che pos-

barra degli strumenti Talo borro, oltre ai normali strumenti Una Prosontazione è fatta di Soena. di disegno, come testi, tiralinee, cerchi, che equivalgano a Side cui è atata



vedemo l'ambiente, che abbiento un





Tali animazioni, appeno otate, sono realizzabili con un altro prodotto della Director, hanno dismenza MWM, e nel

ne e oggetti va eseguito e controllato

so che si puo allungare o diminure

sequenza delle sonne e il loro conte-





123 per Windows e Excel 4.0. Destinazione MPC anche per i prodotti normali

corporate funzioni MM (permette, co to levon sotto Windows 3.1 e ne repetti la resole sociéce che lo stesso è po-

Asymetrix Multimedie ToolBook

aveva, alla fine degli anni '80, vissuto un addinttura delle nuove tapologie di pro-

un'applicazione ToolBook, che è fatta di guaggio di ToolBook, può direttamente

ne facilitato dell'uso delle «Widosta» mente tagliar e incollati nel proprio

N materials

Il materiale d'esempio è molto





MANAGETS TBK che descrive nel Show the permette di incorporare nella spettacolate, Specia il MMTQUR TRK. Lotus fe ancore di più in quanto propone, ownernes au CD, 4 aug 123 per SPACE TRK up Book the gata delle Windows in versione MM, if the visit Lure) Nella figura 13 vediamo una imun Guided Tour, une descrizione, molin quanto la scene é un palcoscenco. Chi vunio interessarsi di problemat-

Conclusioni

che multimediali, anche limitando il suo interessa allo standard MPC, trova di-Beethoven had MC n 1160 prodotts destinate agit sviluppaton professional. mme Windows MDK, descritto nel nquadro, e prodotti di fivalio «intermedrov. guelli destruiti ed un pubblico giu

oosto (in pratica impegno profuso) per

rali, su cui tomeremo per i necessari approfondimenti nel prossimo numero.

Il Multimedia Development Kit di Microsoft

I peoplette Microsoft MDK per le sviup I peochesia Microsoft Muni per ia serve co di software che ublizzi le Estensioni solo de strumente ad alto livello, como petbit per Windows

si dispone del compiletore C/C++ versione

ISDK perché qui incluse nel quichezo Se

Le API Multimedia

25 Servizi Audo a basso èvello, per gess-

Strumenti per la gestione delle risorne gié disponibil

application multimediali Vediamoli BitEst e PelEdit 9g. 16) servono per

livello molto utili per chi vuol preparere



nell'ambito del suo dichiarato campo

dale dei tradizionali prodotti di Presen-

sinon. Pur con la difficolta operativa agguntiva, dovuta all'introduzione delle coordinata Tempo, il prodotto e faot Per ToolBook va fatta una conclusio ne differente ToolBook con le «sue» estensioni MM è un prodotto potente e

ben pu impegnativo, ed e quindi affron-

Si trette nente di meno che del MAC

Le documentezione dell'MDK



- Getting Started the analyza is proce-

- Multimedia Authoring Gude, un volu-

au come acquirire ed integrate immagin

Win & Tips

I segreti di Windows 3.1

Depter Windows

Non lescratevi ingennare dal Windows e moito più che un qualche mese d'uso possiamo affermare che essa che affliggeveno le versione più stabile. Grazie ai TrueType contiene le estensioni

Manager finsimente efficiente

(benché manchi ancora di un

applicazioni DOS assai metolo di prima. In breve, un uporade

gestisce il multitasking e le

Delle mortà per apparamenti di Windows 3.1 è gal stato detto tutto. Noi vogliamo parlare di quelle caratteristi-

Innanzitutto il codice di Windows è state ottomozate sotte melti espatti comente le carattenstiche avanzate dei ruovi processori: moltre, gode di un in orado di resistere meglio ai bug, e di

ding (DLE); me ve ne sono eltre per la le, per il controllo delle versioni dei

Tutte queste funzioni sono adesso emplementabili in modo standard su tutversione 3.0, era il rapido esausmento delle risorse. I moduti GDI e USER sono giore per le variabili d'embiente e gli

I driver per il video sono atati intera-



per i driver delle stampanti e per il Print d'attess eterni. la spooler libera il computer molto rapidamento, enche in presenza di grossi volumi di stampa: e. m

mente, non appena il problema è atato-# Fast Dok, chr. novelcando d BIOS del controller dell'hard, concente l'uso della memoria virtuale a 32-int. L'effetto DDS sul disco. Il pessaggio da un'applicazione all'altra è pratxumente imme-

dato, come se avvenisse in R6M Il Fast Only & concentro per i tradican-506 n IDE in fase di setup. Véndows cerca di individuare ne il disco rigido senza rella sezone 386Enhanosi del

disco a 32-bit. Se l'oppone non figure. controllate as nel SYSTEM NL alla aszone (286Fah), esistono le due nahe

devices field?

apposisamente studiato per risparmiere della bettene. Le informazioni sullo stato delle cance sono moltre visualizzabili proprio computer supports le specifiche

APM standard, o se dispone di un procasson 38651, (in questo cesa sono

Smartdrive 4.0

Windows 3.1 contains upobe recover VALUE OF SAME AND SAME OF THE PARTY OF THE P Quest'ulamo, grunto alla versione

Memory la meno di non indicare il con-



Pour 2 - Eargest Accessor & Windows 3.1 - Olive is note accessor standard & Pun

per le modifica delle sue funçani È possibile stabline la dimensione risks initiarizzzone (dive -). Fabilita-

trasferimento immediato dei dati sul se do un lato esso consente infato di velocizzare ultenormente le performen-



drive funziona anche fuori da Windows), dall'attro comporta un seppurminimo nicibio di padita dia dati, nel coso, ad esempio, di blocco del sistema o di un'improvvista internuzione di energia.

tigata sia in unia ngia dell'Autoleme bat, che del Config gra Nenero paura no si sistita di sin'atrusine displacia. L'atrusione del Config giar non serve in effetti a cascare Smontline, me solo a configurare il aetting di dispisi buttinzzazione. Tele setting ha lo sospo di consentrari il succionamento dei progerma di concusionemento dei progerma di concusionemento.

consentre il funzionimento del programma di coche asche su quei assemi che, per pecchantà o anzantà delle BIOS, non sono in grado di gestre la memora writale Se nel vostro Config ava compre la na



per stabilité se étais à divivere heccistais.

Chainaise S'institutive d'alla Institu-Chainaise Sinstitutive d'alla Institu-COS à Windows, vedetes operates le sequent informazion, le divisional dels coble goines o la consideration dels cobles de la companyation de sur sistem d'une la vest-bebend à por colorul desbiblio sur dichettel, et le preserva del buffering. Se a questies colorul despisation sur con, silica voie de che la doppia bufferizzazione non e in colorul despisatione non et la colorul del colorul del contra del colorul della colorul del colorul del contra della colorul della colorul della colorul del Corrida and portir espore tranquisti-

fel Config.sys potrá essere tranquillamente nitrosias.
Un'ultima informazione che farà piapere agli utilizzationi di Stacker Simertichle 4.0 nconosce il formato di compres-

VIII.

DOS in Windows

Windows 3.1 formsce anche un migher supporto al DOS Innanetatio quastitute le applicazioni DOS grano adesso in finaste servai problemi e con bunos velocità, il che consette di lavoriate diviveto can pui applicazioni con pui applicazioni.

In secondo lugo sono presente ruove opciner, lis cui l'emitalizante del mouse per le applicazioni DOS in linestra, e la possibilità di sogglere finamine una marcia voca del menu Control la rea asto altrigi delle l'insiste Appruzzanano perticolarmente side opportunità coloro che possono adogenie Windowa si un mondor sil atta resoluzione. Platta podo adogo giolitare esculavie-



gue sun militar so indero in cui kingono mostella in soproscori che sono il graci olicime l'Object Linking and Embedding

mouse sill intermo delle applications (indto versione 30 4 semiplica cilc del mouse derinto one finestra DOS attivisa automoticamiente di select model La cone dei programmi DOS sono quattra di ostracio model di quelle di Vilindova Une votta sodita, tra sul culta diaponito, finori di assegniare culta diaponito di assegniare culta diaponito di assegniare culta diaponito di assegniare di A file asono e attetta sumentasi la

per, ed e stats aggiunts era librare de cone supplementa IMMROONS DLU Infene, novita pu importante di tatta, e precente l'opponire di slocia di poponire di socia del bibolo, grace alla quale, nel caso del bibolo gola macchine DOS virtuale to la singula spolicacione di Windowell sessa bispoli della della discola della discola della discola di cassioni combinissione Confenenzia Conferenzia Conferenzia

ter, si othene la chiusura forzata del l'applicazione in corso, mentre, pressando usa scondia volta Chil-Al-Del, si navve del tutto il computer Ottore a questa carturi di salvataggio, i rischi demagni da applicazioni difetto-

Utility nascosts di Windows 3.1

Segnelismo, a chi non se ne figose accordo la presenza di alcune utility non documentata di Windows 3.1 Se avete effettuato un'installazione completa, il programma di Setup aviti

indi a meno che vos storia non li andata: del soviere l'igure 2) Il primo dovrebbe assane già noto a utenin di Windows 30, ed è il Syste

utenti di Windows 3 0, ed è il Systemino. Editor ISYS-EDIT EDEI: Ile bever, si testi di di una usmania del Notepad, che pre senta sulla obberna i quattro principale file di configurazione (Autosimb bal Loofig opi, Systemi ni e. Win ni), perottoporii a lottura, o a overniusii modi fiche.

all secondo è il Doctor Wisson (DR-WATSON IXIQ, un tod di debug unitozato finose dei besi toster, per registriare. Sontinamente a quarto il nome suggeriscia, Doctor Wisson non o in gradidi di currie situnche, no sintomeno di mante situnche, no sintomeno di per nesa, appropriato il proprietta un codice che puo rissifiasia atte solo agli sivilippistoni di applicazione, per Win-

dows C'é pa MSD EXE, il Diagnositeo Mcrosott, gunto alla relevae 2 a. Citra « a un vendagio di reformazion molto accucite adle caregoriero farchove, la memolta de porte, la fec, i programma mentale porte, la fec, i programma ne sare sittet, tra cui segolatimo di Memory Stovaero, delate di una prisosa funzione Search, e il Cerrmond III sect. che concerne di restrumente alla singuia righe del Systemmente salle singuia righe del Systemmente salle singuia righe del Systemmente salle singuia reghe del System-

ne del DOS, per modificare o aggrungene sistuaces.
MSD è un programme con unerlacos testo, e va lancam preficabilmente fuor da Windows, onde extrare di otterense informazioni internalistici, o di starforia

Non solo non d'é tracca di essa in aloune perte della documentazione ufficule (inclusi) file supplementan su discol, ma, chi si rivolgosse all'Help per

ris di spazio, o sadamo di Microsoft? Cos'è dunque il Registration Editor?

1) if too di file (ad esempio, Excel

schermo o stampante. Nel primo caso il 3i l'abitizone delle funzon di scam-

bio dinamico dei dan (DOE) Tali informazioni signo utiligrate preveapplicazioni che supportano DOF e

A case serve if Regestration Editor? Ad eliminars, aggrungere o modificare i REG DAT ingrale), o a recistraine il database, nel caso che esso venga danneo-

gisto o cancellato te) contengono un file REG, che si

ricorso al Regadit dovrebbero essere puttosto rare. Ma, a porte il fatto che

la dotato peraltro di una praziosa iconel. É bene sepere, a questo proposito che le eventuali associazioni (tra programmi e estensioni stabilite tramita Beoods e receitute nel REG DAT, sca-

applicazioni che supportano l'Object Linking and Embedding, con le relative Nel caso in cui, per qualsiasi ragione,

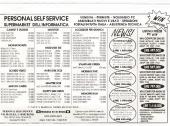
voolate annulare is modifiche fatte e storrere of detabase originano di Win-

WWDOWS 8

dows, dovrote effettuers i seguero 1) usone da Windows e canoallare d Zi langare il Registration Editor e ace-

to from nella directory WYSTEM; ed.

stesso modo, il merge dei rispettivi file E per firste, un' ultime cunosita pro-



Due o tre cose da sapere sul Business Graphics

elettronics, e che henno sonto calcolo, in genere non

necessarie quando occorra metten in chelles chats numerics delle funzionalità di

amengzati sul proprio faglio di d) Diagramma

delle funzioni prafiche. banale forma di

In questo articolo, approfittando del

La definizione

delle Serie di Dati I data humenos da vedera se forma

In Excel 4.0 posssamo dire che il

Per definire le sene da graficare si





Figure 2, 3 - 5 star Graphica: Centag per le dell'essacre o do le sersione d'O no se possono sello dalle sul faglio nun ce gamazione de gama previolente inspecta del applia in pertale del per del nuovo faglio si se se sersione se sersione del se sersione del se sersione del se sersione del sersione sersione del sersione del sersione del sersione sersione

enche in questo caso possibile anche la evidenzacine di serie non contigueli e poi si apre un risolo foglio di toci Chari. L'offis è quello che consisto nell'operato ad un foglio di tipo Chari Wotto e poi nell'operate nella finistria di dialogo consoguenze la opposi di Menu Chari. Define Senso la proposito sieme alla fano di maggio e datano encora utilizza-

fore di reggio e stamo ancora utilizza do la versione Euro dell'Excel 4 (i) e che vediarro in figura 2. Sono possibili anche alcune vonanti Ad ecempro si puo evidenzatra fi blocci

Copy Modifica Copial Se a questo purto si apre un nueve ficiplic Chairt, nei su prere rulle. Occorre infatti eseguire il cominido Edir Passe Speciali Modifice Incolla Speciale), che propone altune vananti, come quella che nende possibile rigarse la esteri figura 3 Eanve quimdo i dezi cono organizzati per righe onimatali.

La procedure di definazione dalle Sene gualissa strade si intraprenda, è semplice L'unico periodo e quello di definire Sene con un numero di valori diffronti to di lara i differente nicestro a quello

La Serie X

Le Serie X à c 6.abell che por

attorette di talo sarrige. Per qui tapo Data va detto che verigorio vi zole con lo atesso formato in merra Formato Numerol delivito glo di calcolo, e lo stesso discori per i vision numero: Per definire invoco il tapo di Ca

attivere sono FONT e TEXT, di cui vi naparmarno la traduzione e la descrizione del significato Nel caso di Ebchette numenche, ed

The Section Of the Comment of the Co

Куріна 4 — Завіратта Кладіна — Завіратта Пра ЖУ о Запаст Барратта ді пітта Барратта ді пітта работ запас до від работ запас допі вай работ запас від работ запаст работ запаст работ запаст работ запаст работ запаст работ запаст работ работ запаст работ р





essenie asabil per bit canne offen foars bat in a une offen foars bet copied as open foars bet copied of a offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a bat in a une offen foars bat in a une o

MCmanacomputer n 120 - Loslosbonsto 1992

osempo arra, ore del giorno, sene numerche di qualmest fipo, male de des in quanto quaste vengono semplomerne riportate largo l'esse X nell'ordne nu sono present nel figilio. Molto da dere quando i valori della sere X infilizioron nel grafico. È il oseo dei dagrammi di ppo XV in cui la oseo X indica un visitori comessioni. Per cui la



Figure 6 - Sasseras Grophics Triansaction (Corp.) Fair Stock Part Stock Part Stock Part Stock Fair Stock Fa





Page 7 d. Dubries sestanci. Linguistica e displacación.
Pad captare di dover gaficare qui arre di das tames subs assura mue X are é qui algrifform e le qui antit di maum mora different, come quelli proposi da fondament a fondament un displacación qui acceptant de conservación de conser

Nella figure 4 vi mostrarrio una enderte oppicazione di nise tipo di grafico, e nelle successive figure 5 una applicazione meno evidento. Se o soffermamo sulla perna immapia e possavimo notare che il grafico sepreserra l'archiamento della rempesture nal coriso della giarriana Albumini un valore per cessira ora, con il reconosine

pero di alcune ore, per le quali il dato non e disponibile. Il nui daggiarrima Lineare semplice. la sui daggiarrima Lineare semplice. l'asse X contiene la eschette, per dui per intenderior vengono aemplicemente scrizi i numeri 5 6 8 ad equale distanza l'una dell'almo. E degramma di tipo XY invece «nterti degramma di tipo XY invece «nter-

Fune disTahro. B diagramma di tipo XY invece «interpreta» come un valore di coordinata anche il valore X, per cui nel grafico tra B e 6 d'è una distinati doppia registro alle coppia 5 e 6 d'e una distinati doppia registro alle coppia 5 e 6 d'e una distinati doppia registro alle coppia 5 e 6 d'e una distinati di predicto di predi

ed in tili calo il diagni formi», provocando dei di damento non progressivi Le funzioni triganometri mo utrizzato nell'esemp prestano per questo tipo

La lettura dei Dati

Gli assi X e Y e la relativa Sosia, che postono escene accenhaste inserendo Origini fosizionisia e ventrolii, maggioni e misichi, diversamente formattatat acronindepensabili per poter interpretane e poter l'aggiore i velori missia in forma grafica.

grafica.
Per casocura scala è possibile soeglere tra calcolo Automatico e calcolo Atrusile in cui cocorre in pretiza definere
un valore mismo e uco massimo e duo:
valori di intervalia, meggione e minote,
sui quali si può impostare, come operna ciero, la Grafia che migliore ultracerna ciero, la Grafia che migliore ultracer-

mente la leggibilita del grafico, anche dei punti lontari dagli assi. Noi nostri tra essampi figure di che reponenentaro gli stessi valcin numerio, vadamo sa uno Scaling suchamento, lascisso audoline di l'Usesi, otte due Soaling manueli, in cui abbrero, impressono no menono. An estimato del propositiono del pro

Inditre mentre un diagramma semplice ha in genera un solo asse Y, un diagramma emisitor, giu compresso quindi, e che vedierro poi, può avarra das, une a senatri o uno o destris, per oui cocomi deodere quali sens si vapipogganos a sinistra e quari a diatra. Anche il granho di tipo XY, appere

In turbi casi per ogni asse si può definire il Renge (Intervalo), in modo successato del regione del proportione di presenta del des, ma differenti come Sosling lei figula 7 a 8 vederno due grafici a «Doppa Scolo». La Doppia Sosla divente infiniperivataiguica 9 Alatines hospitas - Daguerro III al completa - III al com





le quando le Sene harno un significato Grafico Principale
e conseguentemente una unità di misuni differente, come quali proposa di

diagnamm di topo Combinato. Excel ne propose alcuni signi una vividata della Gallery Higura SI cite è il suo camponino. E necostalino certificarie diagnammi anche per possi, come appena fanta nellazzarie cidegnammi a Dopos Scalii. Se si scegle un grafico di tipo Combinato vangoni estivate dia Diagno Sizi. una che si chierra Mann Chart i uno Para propositi di controlo di propositi, in ci il discidenti la Cristi si uno rico ci Principale a Graficio Starrispositi, in cii si discidenti la cristi si uno si certifico che possono visitare pre l'uno e certifico che possono visitare pre l'uno e certifico che possono visitare pre l'uno e certifico che possono visitare pre l'uno e

Tipi strani di Disgrammi

Existeno tipologie di gratici d'uso frequarrissimo, coma gli listogrammi, i Diagrammi Linein o quelli a Torto, ed attri d'uso meno frequente o addinizura d'uso apecalistico. Anche se sono d'uso meno frequenco.

Anche se sono d'uso meno frequence è bane congocert per individuame i campo d'utilizzo, perché prima o poi possibbeno servire. Ne proporiamo elcuri Il primo, in figure 11 e 12, è il Die-

Il permo, in figure 11 e 12, è il Disgramma Polise, che, mese di mostave visio in formato XV, li mostita in un formato pickie, che si base su un aregolo e un reggio il secondo, in figura 13, è un Disgramma ini Low Close, amato degi opesation di Borsa, che ha sinche uni vananta che mostita, citte ai tre vieto manno, mesomo e findo che il stolo he assurizio mesomo e findo che il stolo he assurizio





Passarro ora alla figura 14. Bela ve-

Alguni sipi di grafici comportano da Teli celcoli sono eseguti ad esempio

Varie ed eventus6

e poi conclusioni

Il Mago del Giatico, attraverso una





crimmi matellati in Windows attravenso re, a livello di prestazioni, e analogo a

di un foolio elettronico esa un potenzialo

VENDITE DIRECTE MIRANO, INTERNATIONAL MEMORY UPGRAD

The state of the s

tel.0461/980602

| Section | Sect

AL Inc.

Colori: pochi, ma buoni

Uno dei problemi che si porigono sirvotta a chi i realizza marentari e in D² dii riproduria quello di chei misgori articale di prosno messigno senza per quaratti spendirei e il quello di chei misgori articale di prosno messigno senza per quaratti spendirei e il popi ti matta sistempa. L'uno qualificiori di sistempa chi una sistempa che consenzio di sistempa che consenzio di sistempa che consenzio di sistempa che consenzio di questo articolo cerchiremo di doni una poi di consisti per doni un propi consisti per con consenzione.

semplice, creative e poco

Due colori è bello

Agá abon dela sterapa, le recrube collisaria conteniorado en paticia fullar collisaria conteniorado en paticia fullar moggior parte del cara il nero La posebria de passare de cara fuere o La posebria de passare de parte el problema de registo, cos la poseibilita di tarrappra il nuovo colora escitamente nella poscone notimente del co cide en attabilità alla en notimente del co cide en attabilità alla saddimina stampiere il habito in revire por audien opotare dei colori aquiunta por audien opotare dei colori aquiunta.

anual reposare on coor aggurant neulimente de prime macchine de staffige avevépri o meno lo stesso problema non soblava espera ma perilistramente carhe la seconda stampa l'osse perilettinete a registro con la prima. Per ovre a questo problemi veconero introre a questo problemi veconero intro-

gundi ntrovere la posizione ideale per la

and the december of the second of the second

In questo eríscole espleraremo cosa é possibile las invendo a dispetantes due colon e perche moto spesso valo la paria, autoria del punto di trata scorómon, struttare le possibilità offerto di questio bonche il mattro sontito purtroppo siesi in alcuni punti un por teori, por esperante punti un por con per egolibare il titto formano unche un certa numero di eserripi figura del proposito possino esperi di auto-



Nero e colore

Il nero viene considerato contre colore carsi forse sarabba meglio dire non coloreli di baso per la sitraga, espectivosi di sesti e di fotografie in bianco o nero l'attavia disio può esisten efficiocomente di l'accepto de altri color, preando contrasa intanssissirà o inminigra più incieve Partiamo di sun ecertario borrisio. Lori-





ls di una sintera errocher entila qualità visidano audiornate discurse particolari fissi-chivane La prine discurse di principali fissi-chivane La prine discurse dei curation moste e qualetà di differente dei curation moste e qualetà di differente di curation per essempo il grassactio oppore la solicitationa di discursione di sidenzia di discursione di sidenzia di discursione di sidenzia di discursione di dis

maggamente all'acche repetto ad una semplos ostribulectura. Un attro asso legato per esempio alle croolien le quello di fier sembiare la stassa delle vere o proprie lettore e noi della semplo: circolien il frucco sia nel nesere la firma in colore tal, como se la lottore fossoro sotto efferiormento firmate una per una con la autoratica.

Not would'n come in position servidocument insurimentor primor caso di scorcio è ebbestisno berelle, bosto in scorcio è ebbestisno berelle, bosto in stitu dine allo simproptioni il trotto della stitu dine allo simproptioni con convolta scrimo del impograno il nostro teta, senderno al diseggiare dei rettinggia fanche solo i profilo con visi linea medio strate solo i profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea medio strate di solo si profilo con visi linea di solo si profilo con visi linea di solo si profilo con visi di solo si profilo con visio di solo si profilo co

sanza sawitzi e i ingreterio ricere soi vereccie defiritiva. A questo punto faremo l'operacione inversa eliminarento Quedi il telab, selezionariole e cascellaridolo. Ciò che resistel sal notro documento sonento i retisente di posto documento sonento i crea il esso de evidenzame. Selezionerno de tatti i retisengoli e indellerio in segi uni fondo piero il questo punto segi uni fondo piero il questo punto. Ecco un esempio di differensi evidenziazioni del testo. Nel <u>primo caso</u> abbiamo la classica evidenzazione fatta utilizzando neretti e corsiwi; nel <u>secondo caso</u> abbiamo aggiunto alcuni retnii grigi; nel <u>terzo caso</u> abbiamo agito utilizzando un secondo colore. Il riallo.

Ecco un esempio di differenti evidenziazioni del testo. Nel primo esso abbiamo la classica evidenzazione fatta utilizzando arrejui e coratvi; nel secondo esso abbiamo aggiunto alcuni retini grigi; nel terzo esso abbiamo agito utilizzando un secondo colore, il giallo.

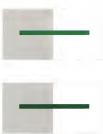
Ecco un esemplo di differenti evidenziazioni del testo. Nel pramo cand abbiamo la classica evidenzazione fatta utilizzando serre la sesseri nel secondo care abbiamo aggiunto alcuni retini grigi: nel sezzo esse abbiamo aggiunto alcuni retini grigi; nel sezzo esse abbiamo aggiunto alcuni retini grigi; nel sezzo esse abbiamo agito utilizzando un secondo coloro. Il grailo.

Zota de définero sprisi enderassione dovrerno evitare di effettuare il salvo-

taggioli

Fortmoto al nostro stampatore questre due storme o indicandogi che i retraisgià duvisirno essere stampato in gallo, ottermoro l'efferto desidento Sepossedamo in video a odicin e un progiamma in giado di gestriti, la consulpesano gio, sempioi infrisi nei momento in cui si desgranto i mossimo nei desidento e disegnando il gia a colore pieno nazusimente potenno anche vedere già a video l'effetto i forcidationi di selezionare il testo e di portario in primo passo se no rischiate che i rettagoli colosita i maultino coprire il Testo stessol. Nella stampe del documento avresso quandi cori di richiedere la stempe di un foglo per ogni colore. Il resultato soni derrono a mallo sonia

stampe di un foglo per ogsi colore il resultato serà idendo a quello sopra indicato. Nen dobbamo dimenticano che i noto ha anche le sue sifumitare se per esampio siamo cibbigari a stampiare il nostro documento in neto potreno evidenziere ile parti di testo utilizzando sampio i nettasgoli avendo cum di dissi-



sus intensts. L'abbinamento ad un co-

zone della foto. Leffetto sata cunio

Colore + colore

Accostamento di colori

Questo e uno del problemi principali

nel discorso che soamo affronendo. Infatti ogni abbinamento imi dice differenti coton può portare a problemi di lattura del documento. Tre gii elementi di base da tenere presenti — intensia i cotoni di base dello spectro visivo e cobe il rosso, il blu, e il vinde

sono quali otre godono di maggior intensità (possiamo anche aggiungere il guallo).

— contrasso nasce dell'accostamento

— massa, i cotos piere hanno per «po so» de quelli retiredi e/o stumati. L'elemento che più ci interessa per nostro discorso è il contresso. Natura mente esso dovati essere meggiore si po che salamo eredicerdo dieve attri

mente esso dovità essere meggiore si co che staimo producendo disva attrivi re l'attenzione e megan essere anchi visible da lontano in ordine gli abbria menti che creano pu confrieto sono

noro su gello, vende su benco,

blu su banco,
 banco su blu,
 nero su banco.

guilo su nero,
e vie di seguto fino al
Le cose cambano r

Parearog ad exerre obsare possible elaborazione di for bianca in nero il una fato di ganta i to di effetto



della carta, me non dovrà essere distunbato troppo da un secordo colore di appi forte. Esistono delle accoppleto di colore che resittena molto taticana da interpre-

di — violalitasso; — arancio/verde re — gallobru chi

Normatmente i questi casi i ocche dove adattate pirme ad un colone a ji ad un altro con un grave eforzo. Eseg re ebbrarmenti tra questi coloni terri doli motto, volosi ha loro renda il mi seggio pui difficie de leggere.

Altri esempi di lavori Abbamo vato qundi che pur pressan-

acostamento de color, la restizzazione di maternia di suc colore pui dare ottimi sulfate. La motarazione primagni di colore più della relia mel fatto della più personali relia sul bareco. Si si trore un giudo acostaminato de della mangia mi deside di utilizzare una carto no perfetta mento bareci laciono per sentrolo. Si cerer nel fettore uno carto positivo della della mento barecia persono alla materna più volta della messaggio e mi della della messaggio della materna più volta dell'impessaggio della melli della messaggio della materna più volta dell'impessaggio della melli della messaggio della melli della melli della messaggio della melli d

DOON 15012

La gestica dive espere estremente te sobra e neturalmente i prodocalecria illustrati deveno poter supportare l'inserza di fotografie a calami. L'ideale sarebbe poter sossitivire le foto con illu-



congenuese







elaborate a due colon se destinate al magini molto colorate per un forte ochamp

della promozione Isconto, omaggio,

stranges al tretto. Come cià detto in mente leggibile, al limine, se è necessaza di retri sciviggiosti dei due colon. Postebbe invece essere una buona idea prevedere dei testi scavati in negacontiemo che i testi in negativo dovran-

denziazione, megan utilizzando) con un

completamente su elementi prafici. Per

strazioni al tratto, potremmo usare i caratten stessy come elements proficu

do evidenziazioni nel testo come sopra

che abburgo un minerro di contrasto con

quello che meglio supporta il discorso della stempa e due golon. Il sistema clavaco e quello di unare nero più un il compito di alleggenre la grafica con elementi gnifici di supporto)

MCM CROCOMPUTER

dell'amocolo principelle questi box potranno ovare il fondo in colora, imeglio se estrato al 50% e anche il bordo in colore (questa volta preno), migho so nealizzato con un elemento granto las piccoli pallini, quadratini, linee tratteggarita, ecc.) In caso di utilitzo di filustrazioni al

In ceso di utilizzo di Alpirimoni i Alpirimoni i attori.
sconsigliario il loro riproduzione in colore i finalità e il l'inserimento in colore di eventario percoli peri di depoti tito di accurato di alcuna apperfiche pieri oppussi di selli processi bissimi pro in di questi siliantimone a coi informi un finalità non coi sei recorde olicino peri di oppositi siliantimone na coi informitti un finalità di montre di productione a coi informitti un finalità di productione i produtta in volta, ma in oppussi informatione in colore della partie infordazione in colore della partie infordazione in colore della partie infordazione in colore della partie di informati di colore della partie di informati di colore della partie di productione in colore della partie di colore della partie di productione in colore della partie di producti di colore della partie di productione in colore della partie di partie di productione in colore della partie di partie di productione in colore della partie di productione in colore della partie di productione in colore della partie di partie di partie di productione in colore della partie di partie di partie di productione in colore della partie di partie di partie di productione in colore della partie di partie di partie di productione in colore della partie di productione in colore della partie di productione in colore della partie di productione in colore del

Psycologie der colori

Accemente ora ad un argomento che molte volte vene sotovalutaro i colon e i colligiamento che la pascologia umana crea tisi di espir el la cope redi. In questa occazione i non in firemo un vero e prograti trittato, ma diameno solo alcune indicazioni di base, la sociando por giastio argomento ad un 1900amento un accumino e i lattico i ce il ochiede-

Distance subnic che essisteno colon pui graditi agli uomini e colon piu graditi alla uomini e colon piu graditi alla donne saria importunto astitutto capire subito quale è i i nostro target, colè e chi intendamo nivolgere il nostro messiaggio. Un'indigene avoita croi une donno il ami otrono nei paesi più indistantazioni he portato alla lubici chi indistantazioni he portato alla lubici. nalità rosse e arancioni, men i preferiscono colon delle to verdi

Examination about de colon di più frequimita soi per accoptine il recondito significatio Persiamo del Billi el il colono del mare e del colo e come cesti de un arrando del mare e del colono e come cesti de un arrando con consolio un'attoribativa di debialische consolio un'attoribativa di debialische più frequenti del billi esperita del probibitati, un'attoribativa Diagna di l'accoptione del probibitati, un'attoribativa del probibitati, un'attoribativa del probibitati del probibitation del probibit

colore Passamo al Rosso: sistemo diverse tonsisio, me il spinificato di bose o por tonsisio, me il spinificato di bose o por tonsisio, me il spinificato di bose o por tonsisio in senso trastisio nonche di versi il tonsisio chare sono canche di forza di sersigia, marirare canalis pri scorre teste nociono sersogicimi persensi. Trasmari alcuni contessi il grapirica sinche persone alcuni contessi grapirica sinche persone alcuni contessi grapirica monte premo di sono in superiori, antica per lo più ligini al rosso di possibilità di rosso di possibilità di rosso di motto dei motto della richia di rosso di motto della richia di rosso di motto di proportioni di rosso di motto d

mentre i roge più soun tendendo all'imentre i roge più soun tendendo all'imaranto saranno di maggior attrativa per un pubbleo più maura.

Togga ara il Gallo, il colore del sole che porta lice e allegni intorno a se i giali savotta possono tattavia portare sila mente malorte o coso negotive (il volto guito titenzia, la banderra guito di mira in principali coso il c

per il legal tossioni di prento servicio di verde el colorio di per il legal tossioni di prento di colorio di verde el colorio di di consiste di consiste di data di consiste di consiste di discrizio per evocavo li nettura, sattava il discrizio consiste di consiste di discrizio consiste di consiste di discrizio consiste di mutali di consiste di consiste di anche verde bidi. Il colori possioli sono luminosi.

Conclusioni

Spenamo come nostro solto di aver dato con quasto nostro articolo alcuninteressinti spunti, non solto a coloro che vogliono realizzare pubblicazioni a dua colori, mi a tatti coloro che vogliono ottenere stampati di qualitti, con qual qualcosa in piu che la comunicazione moderni notherie.

La maggior porte dei programmi per desktop publishing consente di lavorere con une bucca gamma di colon attravoso la gamma di Personi: usianoti quindi, ei proviemo a vedere l'effetto che fa

Bibliografia

ning with two colors - Barry Brits - Watson-Cupell Publications als del colori - Dale Rossell - Ed Bahara - Yeoniche Notice de Grafico a Impaginazione - P. Duplanin Justicau - Ed Italiana ha Noval

Il movimento, diamo la vita ai nostri oggetti

dono in tutta tranquilita / «raggi» del

sara già repenble in commercio. Leggia-

esegure processi paralleli, si possono travienze 142Mbrt al secondo, 8MB di Pensite ad esemplo al nostro Imagi-

virtuele. Respirate pente respirate el

170A (composito), CCR-604 (PAL), ed. nsoluzione di 1024×1024 WOWI

l'Alpha Channell Digitalizza in tempo *reele+ in 1/30 o 1/60 a 24 bit con













purtroppo sono costretto a saltare per in prezzo di 3995 dollan USAIII Ingitte

L'argomento del mese

Bere, tomamo sul pianeta Tema e sottoprogramma o consente infatti di



problems the six not potestimo eseguire La potenza del nostro software ci voene in auto dato che ci permette di e lunghezza in modo che, oltre a camin-

nelle realtà, muse male varo?

Un fecile esemplo

valon clickate OK, vi appanis sul vostro video, dopo alcuni istanti d'attesa, un tubo o se prefente un clindro che dir si entrate nel Cycle Editor Controllate che all'interno della berra in alto sia scritto te voi «attaccherete» i vostn oppetti, me

basso, vi appanra una specie di rombo operazioni di «braggio». Seguite attentamente le immagni del manuale per the you muoverete, questo concetto

data che la la reputa insufficiente per to scheme come dustrato in figure 1.

che via via vedrete si andrà a formere ell'interno della finestra Perspectiva anche le dimensioni dell'oggetto finale Dund: rombo grande-oggetto grande box Del menu CELL scegliete l'ognorie questa finestra Ora, tirando verso il spiegonare tutta la gamba, prandente il



the per il resto del corpo. A questo disstrato nelle figure indicate sullo pagi-

to a rombi stessi. Se volete creare ulterior effetti seppiate che è possible to, molto attento, alcomente necherette di

Eseguite tutte queste operazioni nonci resta che verficare se il nostro uomo vastro possesso), si potra vedere il risultato del vostro lavoro. Usando l'nozione PLAY, the si trove sempe all interno ordine e l'animazone e di vostro gradi-

La desmbulszione saamo ora pronti per simulare in modo a kzzersi se non eddiretura é più déficie in dans as consigli di realizzatori di filmi

colui che io considero il «padre» dia no e spiagano queste teoriche risulta mili o di oggetti, resi megari «umari». real 22000 e soprattutto dai movimenti







trappe pagine dalla riviata per potervi

taccarvi oggetti o reportisentano le parti

creato il vostro aggetto umanoide com-

to, clargi una struttura generchica e rag-

Descrizione del movimenti



Entrate nel CYCLE Editor e trampe la





right a radio i i pi





together did printeres i printeres per l'estate de l'e

come extensions gai regions process de contenentes. Notate come importente si tremo ora nella stetta possere montrente con l'unce différenza di excesso estato meste all'opposito che indie repetito escili chiave processorio. Con i lay R. 3 10 si ricona quinci al punto di pantensa, sea sanon refligurati nella strip con le KEY 32, 36 e 45. Artivos a questo punto mon criesta che useguare MAKE e dopo un'atteno pui o meno lunga vedereno relate all'estato pui o meno lunga vedereno finalmente il residuo dell'inateria lavoro individuale dell'inateria lavoro.

Conclusio

Jazzan Rowinson mobo conspirate con con questo positivo e probabilità di cultari la figi di mosernita dei per cultari la figi di mosernita dei per cultari la figi di mosernita dei per sorrio escrizio i l'osti degli socciti, comma degli serrati, la rotatori di di stricto per mose i si comissioni di moritario che a mo passio e la cosa comparti grippero. Mittarilemeni la la cadra apportionida studiosci i minimitario di periodi di soccio di con consisti di prisoni di la cadra apportionida studiosci i con escrizio di con escrizio di erranminario finati, que se per disporti di proportioni di proportioni di periodi di proportioni di periodi p

Il mio spazio e ormei terminato e in resta che silluttero il Sepurimmento in il numero di settembre divve officio remo un altro simolante asponenti matamorfosi. Intendo inflato occupa il di un altro interessante sottopo anna di limagno e coe il FORM prima di uno simola di propieti prima di propieti con il posti presi i posti copetti.



II CVmaker d'estate

Se c'é un penado di massima stagione. Dal mare alla ogni genere di scena C&V consiglio ed a fare il punto su dalle vacanze, ci possiamo

In senso figurato il miglior apposta-

nate all'uso ed alla congesenza dell'aple quattro-angue videopassette de due care nei passaggi miglion. Come ogni

Le apparepphiature video saranno dea, molto umée, è puela di sonvere

Consigli per all acquisti

Cersamente attraverso l'abbità perso-

discreto numero di accession che il cora. Di soldo la lista si compone di una battena nomoable e il relativo atmentatore-cancabettene, un paio di cavetti rappresentano il minimo indispensabile. optional. Un utilisarmo optional del quatanza che l'oggetto in quastione puo n-

Can il camcorder innestato sulle teste allargare o restringere il campo di nore-

Un esemblo. Con il camporder piazzato in una zona di un bosco dove c'e qualche anfratto e vedere, non visti, stesso modo di uno sopiettoletto, la



ciolo di casa e alle prese con i suoi geo-

(un treppiede come un monoceide) ventivo e senz'eltro un set di lonti adallargare il campo di norese ed un te-Engrandimento, di un fattore «X 2» oppure «X 1.5», possono dere ulteriore Sempre in fatto di lenti poi, rigii diffienin particolare, dovremmo esseme semogni genere di rischio, più uno «neu-

sa di ambenti montani o Machi estrene alla orandezza dell'obiettivo, solitamente da 46 millimeto.

un supporto a spalla. Un esempio è quello della Dab che nella sene Berroter produce un supporto a spalla perfettymecte equalibrato the oftra a permetall'operatore la completa liberta delle

mani. Una specie di steadycam (sali disporible su mercato consumer anche

anche perché, con il resto delle finanze a disposizione - dovremmo anche an-Le misure dell'Home Video

diverse I velon pru importanti, quelli relativa al «Numero di Limpo» e del «Rap-Prime the culture and elle sande-

Quando troviamo scritto ad esempio









trovamo in prena teoria. In sede di rede dei nsultati decisamente inferiori II reports SN ed esemble not swit mai Questo nei sistemi videocompositu VHS e Video-8 Qualcose di più potremquanto nel numero delle linas. Rimanendo comunque nello standard del vi-

che, riceto, ci rendono 39 dB di purezza del segnale ed un limine di 240/250 liegiocaree a stabilire uno standard di nfermento anche per l'Home Video un «PAL Full Consumer», se ci vooliamo del repporto SIN appena indicati. L'equiemontaggio e che la quasi totalità dei ce. assumendone dei valon comsponfor ofenmento a limiti dello standard

In fatto di equivalenza al Quadro Televano, il PAL Full Consumer, producention intorno alle 250 linea massima do prefico, Arrega, o di un relativo adattatore, VGA, che si conformino il più sulle misure di 384x288 puno. Numen PAL companbio, sommando alla LoRes di 320x256 la funzione Overspan di sismo di applicativi o altre routine in grado di settere l'overscarrino, è numericamerca attestato intorno alla 50/90 Itremmo non nuscire a ricompone inte-Majorado ció, per fare titoli in superm-

gratica, la carenza non si dimostra coi limitante

Seffware per il «Pull Consumero Ferm alle musica posicia e appresa rilevato e confermando quanti si caissansacioni di conseguirme cella del Armaja e qualità di sidamisson VIAI in mosicia MACIA, il conseguirme cella del dei si caigle forme del Dhessi/vi per IAriago e l'Armaisse per i PC. Ma cella rimpia e l'Armaisse per i PC. Ma cella quanto regienta la sociata del pophissire di produsciore, novini e innedezie e incidia ci in principio di podiusciore di produsciore, novini e innedezie e internazioni con programma di produsciore, novini e innedezie e internazioni con programma di produsciore, novini e innedezie internazioni con programma di produsciore, novini e innedezie internazioni con programma di produsciore, novini e innedezie internazioni con programma di programma.

Systems of the posterin reas centramento di apparagne è la missiona su
transcere de notari estespish è i si dei
pu moderni troi, Archie sotioni i goldi
Nel caro di Arragi, dove comunique le
Saterra Active se uni resta costellori
di arragi di vivo di Arragi, dove comunique le
Saterra Active se uni resta costellori
di arragio un luttro 1 (princi 17/40e-1)
de missioni un luttro 1 (princi 17/40e-1)
de missioni productivo di
producci di caroni arragio di
producci di caroni arragio produccio
missioni con la considera di
produccio d

nezzarone Audio/Video Per quanto riguardo il PC è la stassa Autodes è a venne necontro all'uteres con la resa disponibilità del Multimed il Esplorer (MCmenocomputer 1171). Nel senettro il ribare AMVIni (Move) que





La difference da un faitoti il molliciscome l'effecti ciandole uon i il vianipose per telle one a fattere n2. Diviname re: "10 colo delle di de piatorias poro uon l'auvilri di uno alter.

Unitizable per l'esecuzione dei file F
[ou FLC] con paracolare eviderea a specificire michimediali MMC, l'AAVM
e in grado di temporazione gli swerb in dece a di sintroprizzane gli swerb indice a di sintroprizzane gli swerb in MMI) attivienzo l'uso di sintroprizzane con Falializzable di MMI) attivienzo l'uso di una se shodia e me ia Sound'Electre e futris quelle che mini a Sound'Electre e futris quelle che infarmo alle suddetos specifiche del pri

.

Allo stesso modo della pista video, anne per quello audio le possibilità sia

Name Schart and Market Name Schart and Market Name Schart Annie Schart Name Schart Annie Schart Name S

re e cinque CD. Microsoft Mullimetia Expersion in fillrid vij- Microsoft Sookshelf Creasion Ledwards a distribut come quality of District Professional Microsoft Sookshelf Creasion

de traccure il lenz e qui a univi è vi vodori e gusta e fautam se corre calle de natio corrodute, grima pari grame e so que l'appare e si one pi soppre e si corre mare adulta discussione del consistente di corre mare adulta, disci a casselli, sec corre mare adulta, disci a casselli, sec l'amma del consistente del la casselli per modorità, quel l'alla casselli per modorità, quel l'alla casselli per esposante del l'asselli per prosso del dell'asselli quello di socio del dell'asselli per messo di un socio prime puese per messo di un socio prime puese socio del dell'asselli per messo di un socio prese per messo di un socio presente per messo di per socio per per messo di per socio di per socio di per socio per per socio per per socio di per socio per socio di per socio pe

with closes, and another MDs, increment and another increment and a controlled controlled and a side of the controlled controlled and a side of the controlled controlled and a side of the controlled controlled

Lupp ties issu resta comunque veixou una regola ia nostra schede audio de visiosne distata del driver per Windows, deve potra digitalizzare, generare e controllare suore, musca e simina, senza por darmaticare la possibilità MEDI. So tutto co vene integrato in un Kir come qualifi india. Soverefiliateri e ai e non ni



bile con l'acquato di box esperii (idibri

Non c'è softwere multimedule, nes-

Microllusions, fino alle più recenti ver-

Il futuro prossimo venturo

che il vaggio sia appena cominciato e che quento appene detto non reconezunrispetivi eguvalenti +digitali+

re di video-ttolazione alle ttolatrio elet-

per tyth if Video Director per Arrigal ranno un interessentissimo punto di

Conclusioni Dal digitizer single-frame all'acquisi-

montaggio Infine l'avvento dei Sistemi

armo dato di fatto. l'intere ampiezza del geniockate+ di trioli dello scommento



Single Frame Controller: esempi

di Massino Novelli

Dopo aver analizzario, spenimo abbestanza e sesumentamente, le teoriche digital dis DVE a la inovi implicazioni in ambito sia computer asia video, il prossimo algorimento in cui di distinteremo e dedicato alla possibilità di controllare, anche stavalta mediante computari, un video registratorio. Provinemo autori di sisteme la teorichia di computario.

Recordings e al apperecchi

Segremo lato quallo che significa vigintargia o giunti per di consisti di consisti di como i impegna, seggiare i i indicato, o qualti di como i impegna, seggiare i i indicato giunti per di como i impegna, seggiare i i indicato giunti per di consisti di consisti di como giuntita di lavoro che sociale il como giuntita di lavoro che sociale il como i indicato di consisti di consisti di como i seggiare di lavoro si di consisti di contro i soggia i lavoro di consisti di per il mono di consisti di consisti di per il mono di consisti di per il mono loggia dell' minimo consisti di per il mono loggia dell' minimo consisti per il mono loggia dell' minimo consisti per il mono loggia dell' minimo consisti con la supposimio chi o alconi poggiare un'immiggiare di contra cuella in 6 immini in serimo pottorno di un'igni di contro il serimo pottorno di un'igni per la consisti di consisti di controli di serimo controlo di un'igni di controli di serimo controlo di un'igni di controlo di controlo di controlo di un'igni di controlo controlo di controlo controlo di controlo controlo di controlo con

as per un solo accordo di armitacone
si di gran l'orga poi l'aggino di gran l'orga poi l'aggiuni solo, a delermi minuti par riccorritdi deri chi to poi l'aggiuni solo, a delermi minuti par riccorritdi deri chi to poi l'aggiuni solo di aggiuni solo di aggiuni solo si aggiperme della poi aggi
perme della poi aggi
p

To lost one of the state of the



Un ranco set ap per costrollare la reponazione di estimationi si longie fienne. Tatto sommato postri accessioni che sublano alterno al confinite.

MCminnonessaur n. 120 - Iureniannan

apparective sul quale as registrates or registrates are registrated as a registrate as a second as a s

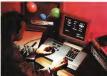
Avromo quand la possibilità di poter registrare oggi ingrigol qualità, o derinqualità, gerenità dal computer che comandelli l'intervento dei VTR solo quando l'immagnie surà completamiente formata e cosi su Un sistema semplose ed efficiacio, sia per i cotto sia per l'alfiatalità dimogratira, cor a ciuno il qualbita più lange uno cosso brane le liviali più lange uno cosso brane le liviali anno quinni ad amalizzami chersi

prodott sal freezato de svero da poego de la companio de sucho de la companio de la decamente de bom livello, a veri e video consumer di bom livello, a veri e propri controller freedicate di pui elevelo volore e costri La demenda di sia i proprio della companio della consumera di dalla siaria forme di video-dellaria presenti tuttora sul messato televistico, ma distraccine, sono dia codio netteriente diverse, un ediring-controllor descosi distraccioni, sono dia codio netteriente diverse, un ediring-controllor discosi di productiona di productiona di prosenti di productiona di productiona di consultata di productiona di prosenti di prosenti di productiona di prosenti di procontrollaria di prosenti di prosenti di procontrollaria di prosenti di procontrollaria di procontrollaria di procontrollaria di procontrollaria di prosenti di procontrollaria di proporti di proporti di proporti di proporti di procontrollaria di proporti di propori

Use delle cade plu appealizazion nell'arratizzazio si prosibirmi in ribio svolupiare soluzioni e senzi altro la Videomi-dia erratizzazio, del delle fina si sul ribio con pecciati per editiria, video come cerebilità di ilinazioni con pecciati per editiria, video come cerebilità di ilinazioni di ilinazioni, che nel 1500 hi si sviugazioni proprio la secono con el con la ribio la video di controli sui el video positi di derironio. Medio impegnosamente, con una tecnologia hardiovare il bottezzata.



powerfels per l'use in simple hame il VLX che contenne due uneil VLAN configurable come transporter pomorfels destinate de dies process anual standivione di prezzo pre abbordable ad al centro un adeign consoline révolucie.



and the second s

device collegino ad essa si comporta. Puso di un piccolo controller per ogni proprio come se stesse in une LAN, in device, passante con il seguente e così arrisdo computer, che già conoccismo una Me la cosa più serfactuat della V. C. N. con el controller della vice con controller della vice con controller della vice con controller della vice controll

legati alla stessa rete VTR, LaserDisc

oppure Routing Switcher in oans com-

wa. Me le cose pri sofisticara della V. LAN è serre dubbio le possibilità di essere gestra da un semplice computer, o terminale che sia, detaro di porta senale 18-232, con il sofisivare sescosto E qui vene il belio, perché oltre ad es-









grigno e capacita che offre indistintamente a mota userio, sia prof che con-MCmonocomputer in 120 - lugliatigosto 1962

tere consideratio de diverse cale soft was de podoto gazillo, sed in vivillosing se de la compania de la compania de la compania de l'emission, provvedendo e diversi specilos per l'architettates, la BBS della Vidonnedio, alimeno l'ino a qualche tempo fixprovvedeva agil unani registro la detacione di un interio perco-programmi per più sus pera sivinto, di qualidi di qui di tramo occupando di della ciui di tramo occupando di della con ciui ci tamo occupando di della della contra della possibili.

altro lutto vati no chiespo che in proboto significa gistisi. Una notivolo cossi il suo costo base per unta V-LAN, vara da 1000 dellan, per il Falamitare o no serve solo uno, si 1200 per ogni Recisivar associato i advence che vererino collegare, specifico per la moschina che eviremo in uso Tutto sommeto molto economico. È importato in Italia della

Perfetamente collegable ad una quanto di miscohne VFR dele case pu sveninta, sempre transfe RS-237 (Serv. Ampox. 30°C. Patestons, Hatch, Poneri ed altes le dei modeli par untili sollation D in DZ. Laser-Dace o DDR (Digital) Dek. Recordeni è dicazio di un completo set di pretecciós con cui delega en masere trapporente con i devos associas. De qui alla "Greger Friente Recording» il passo di estimamente trata-

satisfaction of 1949 of data moderate in moderate Principal Color of 1949 of data moderate Proposed Color of 1949 of data moderate Programs of command part state is presented to moderate in administration of command to moderate in administration of command color of command of CPSL per associate desider not control to the color of command of CPSL per associate desider not control to the color of command of CPSL per associate desider not control to the color of color of the color of color of color of the color of color of color of the color of colo

Nella sus pedicizione sono enche percei prodeti specifica come (Anrinbiente, Commo di computer armitiato più video dellari, oppiare (Marti-BCT), software di comorbio per Apple Miscotogliche come di comorbio per apple di cattorizio i frame avideo transito conche dialeta come la Vista o la Relatie-Cosi, in formato (PCS o PCT), immegni del strama per con la VLAN Concludedici, vine grindre dalla Svilippatte con riggiore e capporcio dei differ indistrati-





sumer, expres possibilità e façile utilo-

biemo già detto, reekzze simili apperec-

Lamb e di un livello supenore, come

5000 denominato Professional Video

Una conclusione

SpyGlass Transform, version 2.0 SpyGlass View, version 1.0

di Ratfaello De Ma

o bevero genin fix nells mis acabile di Aff-leix, sur messaggio chiefere se futte di cursate e gli aneldosi che inscondo nelle inconducion de mis articoli sistemo esia e evenemente articoli sistemo esia e evenemente se, a questio nel pertra li mai seti sa poi diversimi di qualita di chiesque alla comuna o solo deveneme di tubo quancione per solo di tubo quancione di consistemo personale, si ma condicione di fina apposita, sistemittra, mi accondidiretti di consistenti della conterno.

Marco e fina apposita siden, an accodemente di consistenti di conperva si sistemo personale, sistemittra, per mis di confitto ad un sobsidiario programma di vitaligiante infradale che samure futte la mia giornata, chicadi quale distine sonpetti imi pottini fraveni a dissine richi puste a cominando adtentimente i utili quallo che il lactoro a corre infrared della sono futte un giare giocherellore, nella sela come nel alvoro. Provo o chicadoto di mio. Mac? Gia, preche i questa primaria puderni-

Git, proche in quasta partitità parteremo di una delle applicazione più evenzate e potenti che abbie mai visco gione su un computer, dei mio veccho 1971 fino all'PP 1000 Chassa dei una resizzione così ecconomie, capace di prevedare l'andimento delle pressore i un un immissio sataliari, non sia capace di demi che fice he fretto ia me Dupori.

In two miests come is nosts, response as yellone, commande descriptions are provided in the commander of the

to lo grandissamo prestigio, ambedue prodoci es celar di Septidiasi linic, che sono, se ce nel celar di Septidiasi linic, che sono, se ce nel costo, selle qui alte affer della pipolazioni software, è posobile fare con un Mac.

Setbare possano essere utilizzati indigenziamemente l'uno dall'altro, i due piologe gono tra di loro complementari.

pisidage sono tra di loro complementoni turno di estalizire neoprocamiente in mariere septementale il loto caratteristrice quantico livorosio in tandemi il primo dei dia piscottimi, permo per primo dei dia piscottimi per per per di Glassi Trisiformi. 21 tratta di un piscologi custodizo in una bella e polici conficori ne di controli pessarra, unche pessarra, una resinsale d'astruzioni di crosi 200 pegiani di il pottovire, recolhisio in quatrio di

scheta.
Il programma, di per sè, non è eccezonalmente grande (cros 400 kbyte)



Glass Transform, version 2.0 Glass View, version 1.0

201 Devotative Dr. C-77 Champings: A. 61630 vole potenza, come vedremo II mesto e rappresentato de utility, esempi, layout di base, librerie, e un ReadMe per ogni dischatto, illustrarra il contenuto dello

SSERO
Che cosa è SpyGlass Tronsform? È
un xomnocchisiler (SpyGlass significa
secono questel per guardire date, ano,
per ossore precisi, grand quantità di
del in maniera velloca e semplice

La scorea precipile di menerorio e visualiziazione e biola sulla lappresentazione modificata a color, chia, de estato della color, chia, della color, della co

destrate sel invitizione gli sissasi disi. Tuto i total liverano internitriamente sullo schemmo, per coodinale la forma e la segreparimizione delle informacioni di si segreparimizione delle informacioni. I delle manipolati dei Spylikes Traismo consisteno ossialimento di diversatali indipendento e di una vientale dependente organizzata in una similari dependente organizzata in una similari di proportione di maniere della progga in por occorre la minera della progga in presentati della misure di ultilisticine i significani della finazione di ultilisticine i soggiturale i della misure di ultilisticine i significani della consistenza della misure di ultilisticine i soggiturale i della cossono esserie riplingiquale i della cossono esserie rip-

numeri a dua dimensioni Un esempo por escore il missati dalla poggia in una giglia di trimporo con i punti rapprisentati dalla misure di lafficalea ia longitudine il dati possono essire rapprisentati in formato ASCII o bianno, o importati da diversi formati stindirei tobite dali possono essire possoni a SpyGliasi Transform direttamente attivisco l'archivo apportiri di distatere, fogli elatticendo, o semplici vini il formato il de birrano, questo in auti.

If formed the brains, under a suffiproton SeyGloss of in formats Held out of pubbled deriven mello issate retile mellops and deriven mello issate retile mellopsoca di dis seerfici, interesta secto, a libraria di of formati contrato più gostifici capezi di miculater devient più di stirra di ori formati della più di contrato di più di discontrato di contrato di contrato più di contrato di contrato di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di contrato di più di contrato di contrato di contrato di contrato di contrato di più di co

o e Rissoumendo in maniera forse anche but un poco riduttiva le potenzialni di quogrii ato peckage, potremo dire che Spyleo Glass Transform permette di • moderare blocchi di dati ordinati in

sto package, potremo dre che Spy-Glass Transform permette di • mostrare blocchi di dati ordinati in forma di sprendcheet, • scalare si garenane ritmagni a colori da blocchi di dati.

res anche di delle,
che Seyche Seychrister in a colori in a co

La finestre principate con shierte insplicapoir. De la Guell, in alto a stestra. In spredsheet dei did







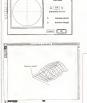


Usendo SpyGlass Transform

mbile). E possibile, altreo settere suto

diagonale, per ou ogni nga divene uni





un range I campi occupati da questi

perdite di qualte legate al passaggio

· array definite in termini di tre vane • nomi delle vasabile consenste sel

gloss effetti quando il numero dei posti vuos e di molto suvvelento respoto a qualiti occupiti da deli veladi. Digni foglio puo essere dostato di un blocco appunti, dove conservine commenti relatan al foglio e al suo comeruto insistre le parti del foglio possono essere sottoposte a calcot diversi in modo molto simile a quanto avveneri.

Data search aller Sparre
Salvers et lot of festions part in me replacement of the state part in me replacement of the properations of the top of the state part of the Salvers of the states parking. Testions on states parking the state states of the states statement on in semple; consideral loss of statement on in semple; consideral loss of statement on in semple; consideral loss of the state of the state of statement on in semple; consideral loss of statement on in semple; consideral loss of statement of

raffinia e complessi (ragolezione del

date, a linee tratteggrate, e con genera-

ance automators de lovell deversil possono combinates con florocisis deviers di con combinates con florocisis deviers di florocisis del consistente de la consistente florocisis del controlocisis del controlocisis portane come automatori vivente del controlocisis del controlocisis del controlocisis del controlocisis del controlocisis del controlocisis del completato, in deversi fermas, e su de suche possone del controlocisis del conferencia, es un conferencia, in deversi fermas, e su de suste a possibile selencorion regioni, ancontrolocisis del controlocisis del combinatismo del controlocisis del controlocisis del combination del controlocisis del combinatismo del controlocisis del combinatismo del controlocisis del combinatismo del controlocismo del combinatismo del controlocismo del controlocismo del combination del controlocismo del controlocismo del combination del controlocismo del controlocismo del combination del controlocismo del combinatismo del controlocismo del controlocismo del combination del controlocismo del co

enti di vensbili. Qualche parola relativa all tre alle classiche funzioni e e trigonometriche, nota inze di funzioni spacifiche di hno alle più complesse. Iuroson di pinerazione di nuove matrici, fassiormesi di Figuriei, genesazione di derivita, eci Figurioni esseme possono esse inoltri untizzate diminimario liberine precostituto, in Fortran, C, o nel linguaggio d'elezione dell'userse l'alvetsi esempi di fun zione acro formiti.

Il braccio a la mante

So Teresform a la mente. View d. motions birmense; il brosso o gratico della regiona di consistenzia di consis

secondo o il district Libro grame è li morrari discontrato i lordo grame è li morrari discontrato i lordo grame è li Per capare corre affettivimente funzace l'avvo conservo parasi un poscola prazzone l'avvo correro parasi un poscola contrato, un postoriamento gli esperia se espermani in poche righti. Il contro univisio la rise i la prodesi contrato consi lo bissipo cella ferrarbia di coltra consi lo bissipo cella serpino quanaza, versi e bis i lorin a caso RSG, sigli dei montoti, significo sippino quaprierospino altrivanto gli costi e insporprierospino altrivanto gli costi e inspor-

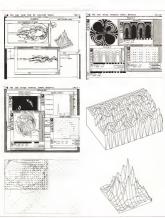
poli distrugente se un viciner (pues, un controllation, a chie colora, anni frassi nocionalizzo, a chie colora, anni frassi nocionalizzo, a colo e viverio, sivongo politico del proposito di proposito del proposit

Pertrappo, se il metodo RIGB formace una ecolalarto teatorico per produre stati i colori vastili, non e detto che quaeto sia il metodo più appropriato di lavvori per reppriserativa tatte e altimizza di verso Tis l'ocolo e ils mente estate una eliberazione informedia di cui vali piano pariare Il orindo umeno analizza il messogi. Plue Saturistico Value, HSVI Si tratta di una taciniza parafetro intrusivamento semplica e al basa sai un consetto molto diffisio in pritata, per cui opia colora acine a frutto del conocrosi di tre permeri, trita, saturisticare e i tono (Plue, Saustatone e Valva, HSV, naportrumnantel La trata e il colore vero e proprio, (pagas della frequenza lumnoso, o passa in menera costriuja dell'imagenta II pruprosamoli, valorie all'imagenta III pruprosamoli, valorie all'imagenta III pru-

procommot, visible attriferations, al visible attriferation, and statistication is used addirectoristics. Of a statistication is used addirectoristics of a statistic and a st

promo colore de procoperno, vasable de le mismi vident della gattera colore. La colore della gattera della colore della gattera della colore della c

so de Couse tons, complanement agricomplanement agri
complanement agri-



Altern asserts of althouseness a current of comment of other former or attenues.

Costar Stingray Trackball

cooci ancore une volta a parlare di E trackball atoms elemative (me de



abbia la diessica forma arrotondata dolle

abbestanza competto, sono tre i pu

maggior parte dei casi i costruttori adosleggera Subbene sia assolutamenta

output su stempent laser o mecchine











una versione per i modeli. More pui versione regione de controlle de l'acceptant de l'acc

te dalla tastiera. Non esiste comunque

tratio, se si settano le regolabiloni secondo una peribble, si può reggiurgere l'attimo neglitato di attenene accelerazione i lottenatione, non velocata sempre giuelevate in comspondenza di un uso più respoto della effort. Qualcosa del genere e possibile fare anche reguiardo alla velocia del doppo citici. La puizzo della velocia del doppo citici. La puizzo della veloci, intello in considerazione del Tatto ce, intello in considerazione del Tatto.

ce, instre in considerableme del l'attoche la palle is incastrate, me a libera semplicomente cohizionato una moia i aimma grassate sui fondo i. Leffalabilta della penferca è centra elevera, su considera che i testi di dutata sono consistiti nel fier ratalizza con consistiti nel fier ratalizza con consistiti nel fier ratalizza con consistiti nel fier ratalizza per pui di sefera ne suoti diaggiornetti, in manona assolutamento cisuala, per pui di 200 miglio, secres chimizzione apprecia-

rapone è setteta per tutti e zero, il moto del cursore serè funzione diretta e linea-

numerous distincts di attocolo il Marchano Non le covisimate dei piesgo dell'archano nel custo della covo, ma a della so bassa costa, ma a della so bassa costa, e alternamente efficiono, costituto con standard elevationo della so bassa costa, e alternamente efficiono, costituto con standard elevationo della solicitata della sol



Tel. (06) 3451443/3453382/3452048/348759 - FAX 3497295 MAGAZZINO CARICO E SCARICO MERCI A LARGO MACCAGNO, 26

OFFERTE SPECIALI



\$45.00 \ \text{-cluster} \ \ \text{-cluster} \ \ \text{-cluster} \ \ \text{-cluster} \ \text{-cluster} \ \text{-cluster} \ \text{-cluster} \ \ \text{-cluster}

ECCO INOLTRE QUALCHE ARTICOLO ESTRATTO DAL NOSTRO LISTINO PREZZI

DISTRIBUTORI PANASONIC OFFERTE SPECIALI SUI MODELLI LASER

OFFERTA:

NOTE BOOK 386/33 Mhz + 64 K
Cache Messery, 2 Mbyte Rom HD 120 Mbyte, VGA
L. 3.375.000

MONITOR

Mercitor "Tits: Memorarcension VGA [47 Fa. Frain 0.3] L. 173.00

Mercitor "Hosteness Code VGA Soper 10" Fish 0.39 L. 253.00

Mercitor "Hosteness Code VGA Soper 10" Fish 0.39 L. 253.00

Mercitor "Law Tennision" C. VGA Soper 10" Fish 0.32 L. 433.00

Mercitor "Law Tennision" C. VGA Soper 14" Fish 0.32 L. 323.00

Mercitor "Law Tennision" C. VGA Soper 14" Fish 0.32 L. 323.00

Mercitor "Hosteness" C. 1280x 1004 17" Fisch 0.36 L. 1.300.00

56:30 YGA: box. Desh Top, Schede Musir 486:730 Tux 236k code memory 4 Milyte Rom. Controller or 23D-241D Hard Disk 200 Mbyte, Schede Greffor AJ 1Mb, Schede Musification, DS. 191 drive afte medit 3" 1/2 1.44M, Testiera estesa 107 tash, oxidor Yay Siyen colors HANTAREX P. 028, Mouse DR DOS 3.0 IN ITAMANO L. 3.400.000

| Flogry India 0" 1/2 30 | 515 | Flogry India 0" 1/2 30 | 515 | Flogry India 0" 1/2 10 | 1.100 | 1.100 | Flogry India 5" 1/4 HO | 900 | Scothard General Service | 200,000 | Facts Flogry o perfect do | 0.000 | Cml percelat 2 set | 5.000 | Flogry India 0 | 1.000 | Flogry India 0 | 1.000 | Flograp 0 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.

TUTTA LA GAMMA DEI PRODOTTI MICASOFT È GARANTITA 12 MESI

Aperto dal lunedi al venerdi (9/13 - 14/18)

CERCHAMO RIVENDITORI PER ZONE LIBERE - L'ERIZZI SI INTINDONO AL NETTO DI LIVA. 19%

Titler and Sequencer

a Missing N

La conferione

E pacidanto a presenta in un recuición en combinida a forma di libro di colose rescolazario. Al suo interno tionno de l'accesso de suspensión de 126 pegine, propositione de la composition de la claración de la composition de la cardian de legislación con composition de programmir pocolo comunica el conprogrammir pocolo comunica el concerno el programmir pocolo comunica el concerno el programmir pocolo comunica el comcerno el programmir pocolo comunicario el comcerno el programmir pocolo comunicario el comcerno el programmir pocolo comunicario el programmir pocolo.

I 'installazione

Les Instalme con la consusta accommundescription de aqueno gara molti dimenbrouse accora prima di rezizare la fissa di missiliazione, recordisere di trea sempre una copse di bookup dei dostri, noi sudfirmate quindio di se grassible (disenti non protorral Se non altro pecche il en di consusta di protorrali di prima in di consusta di protorrali di prima con con 20 gromi dal momento della nichessità.

Per eseguire la copia di backup dei due dischi programma e necusiano procedere innenzitatto alla fase d'instaliazione, dopo di olte i dischi possono es-



vero e proprio banco regia per giardica di presentazione Chi noi conosce la quattra dei prochetti delle Claines, altr la misno. Dal pamo programma di ny trisoria Pfender Bendari al primo samulatione di voli intradistra. La case d'altre manica, lo possissimo ben dire, ha senza diubbo contributo in manissirei determinante altre.

Animazioni seguenziali:

animate dissolvenze

l'insenmento dei titoli su video cassette, gestinne di

Presentation Meneger: Titler delle Clares: Unico nel suo genere, il psochetto integrato delle famose software house implese raccoglie tutti quei potenti topi indispensativi per

minavare (introdeuse, de declarandas sporatritto alla realizzazione di pacchetti indivizzati alla grafica e all'aditione musicale, presentando soluzioni sempre all'altezza dell'hardiware a disposizione.

Triber and Sequencer Distributors

Speen Vis Asses, 86 - 10154 Tanino Tel 31 (1857)204 Prezze (164 compresa) Titler - Sequencer C. 300



con l'applicativo e puello per la imme- ne

mon energians and copie di bischip primire dell'insignatione, in doch vernebber or primire bischimente diarregipara. E infatti in presente sivin a fattodiani proteoriori, ac dischero l'insignatione di consideratione proteoriori, accidente di consideratione di cons

schetti, han occorre esegure nessusaprocedural direitaliscensi. In querro turto le parti necessario poei il run del protro le parti necessario poei il run del prosono di processario poei il run del vari. È commangue correspiabble la creacore di un despo di adolnivo per le uncore di un despo di adolnivo per le unresso la cienctory. Scrop del disco pregramma e quelle de fost, en modo de raturna il misima lo swispang del dicrittario di misima di soli il filia e la directory, eccento quella del fost, e guiere. Si possono vielmante sisti. Il filia e la directory, eccento quella del fost, e Spesson, quello Sasa e naturalista.

Per dare il run al Tider, reli primo caso è sufficiente insterie il disco con i i fonti e aprime la rost, poi insiensemo il disco di bodiujo con l'applicazione e i cloniumo sublia sua icore. Nell'immorranto in cui secondo nelmosti fonti di sobrena il Resco. Goi investi il sobreto per l'inserimento del disco appropriato. Nell secondo caso o dovriti serreplicementa lanciero il pro-

con l'applicativo e quello per la immagini Le procedure appene viste possono essere seguite anche per l'installazione di Seguincer La procedure d'installazione su discongido non composta operazioni partico-

Dopo co aggornamo la System di disco rigido eseguendo il merge co quela presente nel discoprogramma. Pe l'aggornamento della directory Font del disco rigido basta appare al suo in terno tatti i font formiti con con i due di

Titler Dato il doppio che sull'icona del promontra deco alcuni uttanti ci monte.

if I can ber due come qualis sur to denormate Titles, e. quali or suffici distris. Circolando soff il progretifimi avera visualizza tis principale del spelicativo li finaste trovisiono sur some al celle quali è presente un ampa do di colore grigo. Di quado loi, cama visualmen en asquato, sesso al la pagna di edizione de Sorgio. Ma tornamo alla mosta In alto a instanti la figori di In alto a instanti la figori di di color o nicio al e fincioni di ad el disco e situmpo, seguono per di store e situmpo.

Likecone, si ev poer gis embits sis tent usasi nel tentos. La pesatte el Toccar des tool o reprocessors de un morrello o una chiase un glasse la charave vata frogras del a prochitto con goloroy progras manorari, della porce i costrata (merci a travelta gestato dell'Arrom Manager, repando i fusto Mana al matema della friestra princippia.

Ciscando sul rettangolo grapa al di-

di edutraj. L'icota di una peccia permiresponsante il mattro puntistro il Unitavolta dipasto il tecco, possenno possonoti nei mode opportura i sia enimo il ricota di mattro popultare i sia enimo il recei il sassi viete incolitto sulla degia peggiota di sassi devica del mosse Possocio esiste inderita il tiu sobbi filia uni dimigi vere o propo sono implemenzare l'unistra accessibili da siasiere, del troditto di siasio di siasioni di siasioni di usato nei comissioni svolo processori miricato centistre il resto lungo il clussas, cuplicioni e line di tetto li responsa-

I menu Inserto i testo possamo operare una

serio di scello sul modo in oui questo via isponisientato. Dali Front meru, dinocidimo il tipo di carattere, la sua dimensione, l'attezza e la larghezza. Dali Formati menu peosonio esegure tutte quelle operazioni relative alla giustificazione del teano sentioi giustificazione a deattra, a sinistra, a piene pagina, tesso



Titler

The author wishes to thank the following people who all helped in the development of this program.

Grahame McArthur For Ideas and suggestions

centrato e lo spozio fra due linee di te-La cerrinitura del testo in particolare

permette un controllo fine sulla posizio-Del menu per la gestione dei font a quello degli effetti. Dell'Effects menu si usato, sottolinezto e il colore di fondo

delle pagne e quello dei font ad esse colare palette creata dell'utente atesso

Formato file e stampa

selvasaccio i formasi previsti sono lo Script che salva il solo testo, il Formet der Bender e l'Atelier Peccato che per Draw, molto utile per eventuels succesma possamo effettuere più copie di

f solo testo, testo e beckground

Sequencer

sere usato in congunizione di una achezare la sequenzalità delle immagini II

discorso per il formato Ace Plims, se-Cancato il programma con la solita procedure, comune a tuto i pacchetti Ri-

per le operazioni di taplio su perti di sela parte selezionata Clicicando il tasto funzore di gestone del deco del sulteressante del pacchetto integrato. Con i Sepuencer possono essere realizzate manamatiche in formato Basic consente





Lampio menu aligh effets alapondia nel Sequencer

La sendov di linoro del Sequencer





Acestra della mio pal fila in memona nel Sepsencer più ministro della opposi sulla sequettiva

is Sound Tracker, alla genocina delle voci internet, quelle in Hom E privisto anche il cancomento di modali Sample cresi on il programma Armadiaza inalizzatio della stessa Cilvera. Nel Samplee il godi serso la differe presente india vendove. Per la gestone della schoda geriock so no disponibili la stassa funzioni viste nel Tider.

Conclusioni
L'aso di questo poochetto è imolto.

santi sequenze animate e soprattutto

lifer an ombis di prolifere nel fonedusioni :

L'uso di questo pocchetto e molto a al poderissorialo, che trova nelle ni creso offere un velido strumento di lereo per la grutica di presentazione, sui altro fine del

or personalizane le proper videocossiste, aggurgando titel e oggetti grafici attrative eno l'igo di una scheda genfock. Lo stasso softwere potrebbe magon di essere utilizzano in futuro dalla Clarea per la composizione di costi di apprechimento per auto infuturi pischedo soft-

cimento per i suos fusus pacchetta selfwaste.
Che cosa dire di per La Cliere è seise ombre di dubbin una delle case pui profifere nel parco sottware. Archimedes Hi realizzano diatabose, figli eletorno, è primo pacchetto perri per Archimedes (Arcsaul, il primo programma di sey frocing e il per veloco simulationi di volo, Interdecte III. Tifer di cupia e un altro fione ell'occhiato che va di aggiugiere alla Large lasti di quello più di seri-

IBIS Metti un fax nel tuo computer! LA GAMMA PIU AVANZATA DI FAXMODEM E MODEM PER COLLEGAMENTO ESTERNO "POCKET" ED INTERNO "HALF CARD"

NEW POCKET

0409VP-W42-W42bis-MNP 2-5 04090P-W23 (VIDEOTEL)

sero mitgrato del cm) per collegamento RSZSZ 9-PM

autoritation valocità.

© Giscusto Power Savino (esterni)

 Perfetamente compatibili tantivare e sattivare e Dimensioni altracomente. box 2400 bes. MW 2-5 V22 bes. V23 V42 V42 bis ... *Recents automatics * Aste Dad (Tenui Police) e Zune Redal ® Invin programmabile nel tempo. . . Cathera e chamea veleste · Combine glu file in un uniquica pagine · Sposta e rijota i fax rijovint · Selezione



Éntrambi gli attacchi telefonici sene situati se un solo late per un veloce e comoda accesso.

IL PC IN 580 GRAMMI DIMENSIONI 230x110x29 mm - STANDARIO NS-DOS RAM 810 K - ROM 840 K - IBM PC/XT COMPATIBLE

Disponibil 256KB-512KB-1MB-2MB

● Entro 92 4MB-NMB · Fax Modern 1865' pocket 95245P send

Dimensión mm 297x90x50 (LxPxR)

 Visper Film Super Telet LCD brance-nero 80 colonia per 25 righe 640-200 pusts risalizada (DSA standard)

Westprocessor, LAP LINK (per colleges a bri ananta elebrarios Dibrelativo 19 files

Tre pezzi facili... B.A.D., Directory Opus, ImageFinder

Massing I

film di qualithe dempo fie è centramente volute, quello di cui ci occupereme aranno fi pir di soffivare, in un certo sanso simili tre lorio, estremamente facili di usare e addetti alla comune e non gestone file in futti i modi immagniabiti, dalla lario struttura vilacia organizzandone la diframmentazione sul supporto frammentazione sul supporto.

RAD

Sequence de la Souvere de la utilità de la compania del la compania del

On normalmenta a traduca in das processos proc

defen de lettus su model onn participal de la manura effectiva consequiata, de la consumo mecaniza del demonstrato del manura del manura mecaniza del manura del manu

La cost princepte de fire alla suspatireas sere quella di aceptere il modatte di interveniro nell'aceptere il modatte di interveniro nell'aceptere il modatte di interveniro nell'aceptere di Source doi di Moder requester, on conservata di propessare un mandi di harcitory con attenuoli finanzia di la discoltry con attenuoli proportioni di finanzia di serio di controlo di la corte, velboczasindo in mode economia la l'applicate di wordyani, oppura en CLI modo per floopy che no necessario di tale previgiante per un sulo persone.

service of used on the second resident will be a service of the se

Della Sourcia e della Desti albeiani glia geristori, in sosteria e di iliono signi catto è ovivio, ma quello che è importante è il aggristiato del Virsuali Drivi coce quando B A D. dovità processa lasgilia partizioni di herdi della, e ilia quali trata di memoria a disprosporie potrebbi manicare, mel quali catto esso userli salassi HD come piecheggio dei dissi.

Sitz A Dist con le sue occore sei importeni il flogle di inflammita sei derola prontiti nei on ambiente West bench che ad un ambiente CU con la sicostrola in destano la sociola in destano la







Samo arcon er B.A.D. ed abblano apparo arequiro una respensazione di un fisso y i rempo mangato è atro di 2 minuti ed al centro dello achemo abbarro ancio controprenente le biatro del processo sia in lettura dei ni sonitario.

Colad in Orecco. Cour Polinancel é deux d'avec é parez d'ac compler a coonsivalen. Due finante de acersione desce in basso le noon configuration de defect a soer con politique meno di completamento

both as barrier of the control of th

programmi a tide scopo Fina STamuo dell'ultimo. Cel infatti, coco è ricurso e ci cultimo dell'ultimo. Cel infatti, coco di Fioti-ter per la Latri Side Schware e marino totto quell'a NOVANISTORI di celetiro botto quella NOVANISTORI di celetiro botto quella NOVANISTORI di celetiro della propieto e simile ad Arragnisson. La rebbe dell'uttro cossideramo Divectory. O Que Professorial un meno guerone a file e d'escory Le suo possibilità, alle che in risgoria di una corrigilata piece primiriazione ad use culterio, lo coloco-grammiazione ad use culterio, lo coloco-

Di certo pui potente dell'ettro su diento rivelo, Dischlesor della PES, e la sua partenza e offre un archarche co, lavero diviso in tre sezioni principali quali le due finicioni di scansone file Scurce e Destination, in bisso i gadge dei comandi primari edi il solto pui di comandi primari edi solto pui di comand

senzi altro nella progremmicase, intercter l'apposto Configure, in oui per ottre un centralio di appori — si, evois latto bensi — si potsi acturio come più o pecce li prasco vi è di unto, sotto le 10 funzioni principali che varino dalle Operation si Gadget ei Menu pessendo

Directory Opus Professional

on, Tarrol la fortant di un computer, ai di ti delle suo construtation più spiciciate, sorrol senti altro legate a programni di mampilipacione i immunitarione file e divoctory. Ogni mapochina e sistema ha della sua generazione il diesi softwano ogni velta più potenti e flesophi, insuperando possosi le barmere più o mimo altri di Satiente. Operative non sempre comodi e semplici di usore per operativati.

A tiris proposito, arche Amigin non e





per top di file. Functions. Screen e Par dare un'idea delle nossibilità ef-Menu, i pull-down completi con l'oppie-

tyzanone noorkysté su sitro Oppure quant's/tro. De notere poi che tuta i aggungendo megeri ngeth programmi da far nartire al semplico città del

ce actto la voce Functiona/Archive do-Costringendors a non dover envisoreno, infatti, potremo andare in alidemento ata arpitrary, DirOpus e senatro «pezzo facée» de coter usare a

stione delle sue risorse un vem Heinzoline che ci offre un valido convibuto a capare, talvolta, che shifts a consents of operans a turn a

elovata qualità. Il suo prezzo si aggira

ImageFinder

Prometterno subilo che un tale programma almano in ambrio Amiga, andi slideshow senze dubbio sonto per ne specifico, magain con programma op-









HotKeys e di ogni immigne selezioneta potrà dome le carattenstiche vitali file si dovrè solo scensionere le nostre directory, dare un nome all'index, la mo creare indici per dimensioni, piericolore appure altro mediante tre reque-

cato ad ImegeFinder oppure andare in

chware, spesso in modo decigamente nntraccabili sui nostri floppy sempre troppo confusi. Un «pezzo fapile» di



zone drette delle IFF in ambienti distitapone in thumbrial, cipe in scala-Easo infett consente di anelizzare

to con in più, a scella, anche uno spevorta con il detabase aperto, esse si

Conclusioni Avevemo detto dei ette pezzi facilia-

AmigaMedia: Scenery Animator e Audition 4

Lit application per la generalizaria al puedago ratinella est como per possorio parere a comune? Ad ciempo un fine como gasti possorio parere a comune? Ad ciempo un fine como gasti possorio parere propositi possorio possorio del propositi possorio per la comunicació possorio del propositi constitue delarrico. Se por controlito delarrico. Se por controlito, majera per tendo, posserio arbide sedericació formanio, majera per tendo, posserio arbide sedericació como posto de radigo el importario serio sobi sistio serio posto del propositi posto posto del propositi posto posto del propositi posto del propositi posto del propositi posto del propositi posto pos

Addi del fine personale cui evertuale serminales secondo Camery American ed Audono di approprierano dus velocio del Audono di approprierano dus velocio del cuide administratori del Audono del cuide administratori del cuide administratori del persona del cuide administratori del persona del cuide administratori del persona del approprio del considera del approprio del approprio del persona del approprio del approprio del persona del approprio del

dell'IFF, vuol tentare un procolo espermento. Nello specifico dibeta, il mopersonale tentativo è quello di arrivere a produtre un emmolocumentorio in oui veriga spegato come sono ricovino e como verno interpretate certano peogratiche e mappo tocografico.

poco coministato a comensismi, caste esta to piccativo, realis mi se civi vestera processoria del mentra del consistente producere una producere tatta degli in, con audio e video perfettamen soncranzano e pereri per assere giando verso qualitatis topo di supporto fina video castellaris. CD-HOM, froppi, esci il deponibili al corrempo per ogni tipo intervento.

Piccola nota teorica quelle che di appresinamo a svolgena non sono della suberniche recensori, mo delle piu semplici presentazioni alle quali andromo subito ad uniori la pante pratica delle teoriche modulani e quindi la impressio-

Scenery Animator

Il programmi della celsionna in Nitali Graphina, viene inderina comi si alla Landicacio il Ammatoni Sichiwere cosa cini, se insolato in insemire più propic, cia ad disettificare un applicationo per la germanicami indeminazionità di pelenga germanicami indeminazionità di pelenga germanicami indeminazioni il pelenga vi montare, partina, many Lann, laigni ecci il che possiono esseri costruita ce di che possiono esseri costruita in perfetta similiardia con il resine perfetta similiardia con il resiconti di un ciasso disprime instrutti ci conti di un ciasso disprime instrutti ci

in perfetts similitatione con il massi Nel omno caso o ssociaremmo nosìcial i un classico sisprimine insissie co pacci di combinere chie esessatzamilo pessaggi at too random. Varasselli noreali, ita pessaggi pottamo esseri seri IFF oppure ANMI e venir utilizzati come becignarati di pui complessa securi siri massi. Sone cole, dive previdgo chiasi massi. Sone cole, dive previdgo chiasi non venga quandi cohiespia una comsponderna fradela alla simulazione grafica di un passeggio risule.



Nel secondo caso invece. Sotnery vandone le smilitudine attraverso un pertiogiare metodo di lavoro Iche fra

zone. Nella prime sono concentrati i alt/tudinel più il procedimento di ANIdella mappa su qui si sta lavorando e

Montre dal pennello di lavoro dello possibile osservere l'affettive rese di

parametri delle funzioni di renderno alle opaoni di Lind, Light, Water el Cloudi Diviero Terra, Luce, Acqua el Nuvole Dentro a tali requestor potromo di neve, rocce e vegetazione (Lond). la



syclores su d una singola immagna.

apprezzamo soprafaztio i moduli della

né il Vista 12 né la versione Pro dello

Audition 4

che che mi hanno oggettivamente spinto a preferre l'Audition 4 all'AudioMa-

saddisfa, altre che renderci conto di ciò

cando all'istante la qualita del nostro splus» se vogliemo, di cui l'Audition 4

RAM continue the netrector nella confiall'uso (chisse quente volte venficato degli utilizzatori il è quello di ntrovargi brary musicali o sintesi vocali spezzetta-128Kbyte d'informazioni sonore alla vol-

in fatto di risparmio di tempo e fatiga





Filipaga della quola si ripranderà la scano il sipo di Figura 3. Una maggia si lavonazioni all'intamo di settaggio si quali Scanniy fa ocurso.

Scenery Animator: la «tecnica modula»»

De cantre et votte dipulsation per l'abbre divine l

cartos de regeste nese inpresi por spiriste.

La teorica modulare parte proprio de un «antelogico» fogito de carta come quello posto in figura 4 e ne assume le informazioni acultiandiai in digitale a processandole poi sotto i comenci grafci del DPHAT. La degratificazione è da uperarra solatamente in LoPes a, come quistance (FF, entaindo no DParti si promedina in proporti, le oportie o i numera strepes sopio. Qualdo che dovali intestripes sopio. Qualdo che dovali intestripes sopio. Qualdo che dovali intera postetti di 22 coloni edi simi votta ripassate le linee in mode che casouncun salti di piasi, provendemeno ai acceptare ogni colore pranedo dalla intera di quora pui saltima liquishi di dell'etti più bassoli e reallendo via veta che nella litte di quatta

Intel 2 (2005 IL) is sealing passes of the control of statement of colors, preservicintents of depositions or preservice of the control of

ScapeMaker: conversione IFF/DEM per Scenery

La mappe IFF messa a punto nel DPant drum non puo esser letta direttementa della Svancov, ma altrasoma di

By we provided a convenione that do Pri latellime is referred to convenione to the principle of the principle of the convenients of the principle of convenients of the convenients of convenients of convenients of the convenients of convenients of

La mage che lo Sopathilar recolo co surà protesmente nell'acta con la stessa scala cromatica con la stessa scala cromatica cresta nel Desir, ma adopti colorabilità con la su suggiurga ambie l'eleminacione con la su significa del possono e di d'interva del possono e di d'interva del possono e di d'interva che la consistente del mermano alla possono e del con stratto netermento alla possono sossignata ad ogni colore gosto nella pialma. Someny Asimster providenti ai





trangolezona - sarà nella resa di una

Reffinemento modulare: 4NVManie

Abbismo armens offenuto de uno magga topografica organizzata e cromescamente ozimizzata, la reso in ANPM mator. Per punisasi ultenne reffinemento nulla ci vieta a questo punto di a dato Scenery ima attenzione scio nell'ANIMagic Attraverso la DVEmagic di questo nara possibile creare due ANIM: uno per l'effetto d'Algresso ed con il raflertame l'esecuzione La rappresernazione grafica e prontaAudition 4 e exmoler audio Scritto direttamente del ProWitto e

maran one fuse deep scalable insuldimento per la traduzione cigitale della stera munica di un sampier audio, di un microfono e dell'Audition 4, fare qualad effettuare i tagli della componente d il passo successivo sona quello di

sade di editino. Osi e ili notavimo che

qualithe transp autio north equitare oil) offers do un ANIMario nervore art ese-Sin de destro el Man Screen dello

veder muoversi un paesaggio e dell'elstate : due applicative appens presentati

Quando il Kickstart si fa in tre

Ovvero come realizzare un semplice list che si permette di avune ben tre ROM di Kickstert

Dresso M. Ferran

A bluemo recensido nella rubnos «PD Software Amgo» del rume no 118 d MC un interessande programma PD, contomente tutte le sinuzioni per realizzare un lot hardware OM di Nicketart, permettendo prante gracie ad un deviatore i Parcha è uste avere pri Kolo conibili fodimente? Perché ma lamo issare vacete dipote fina gue existence des softwares recompatible con defiderent version de Rodustro on con different version de Rodustro com de Rodustro de Rodust

coo di rero manigare unto i sit, evitavico coo possibili entro nello realizzazione della basetta, vasta la numerose, sottilesame, piete de disograre. Per mettarro d'accordo con gli iduation del Kr. Nell Corto e Michael Carritone, gli abbiere soretto usando i loro nicitzio gli abbiere soretto usando i loro nicitzio.

ngonospere i code i delle revistenze o seper leggere i condensator, indifferente anche il vento di montaggio Ecco il iti rimiliato au un Ampe 2000 con piena mado vicuosi il cessolo con l'altrectance è somado vicuosi.

icos si bir vietnilato su un Amige 2000 con pieto redisi visuosio il cessifio con filipromissore è stis si trimosso il comunitario il Polit luece insisti sill'allaggiaministo dal Robisset cegnale il cavo ci trivistore se laccetto fuon delle mischiva la beae



mo realizato turbe le abbono, che sono adeno, visto del biospira addiera i, a coccoli delle RDM, digrano con dei fie la coccoli delle RDM, digrano con dei fie la differenza della realizato della realizato problema a realizatore i attora, anche di montaggio della cocci e si al dievolta promotogo del costo e si al dievolta busettu alla paratta madio inchede solo una manna attenua della realizato A questo purto i il tili promoto la groma della purto il tili il promoto la grovietto, nell'alloggarmento della paratta vietto, nell'alloggarmento della paratta monta che contener i ficializzati. Cesso soli della computera per siergiene a piedmetto i l'accionatori que solo della discipizze

Con un saldatore a punta fine abba-

Imponistre is questio purvo è determine che so poi d'Amps si ha si disposizione à siscondo del modelle d'Amps participate del controlle de Amps nate, gazca del sinturcioni del 161, se si trista o meno di un modello dottino il una mother-becchi estuvasi, nel qual costimiento predisposito si la II Pensissen dei vio sippota del costo similio patieni del nei sono della della costa similio patieni da, la muora ROM del Kobistati dever modera possediata, mon è una operazioni modera possediata, mon è una operazioni e difficile, ma sissoniale

A questo porto anchemo e scovere la POM, su movo opi di Amiga 2000 si trova sotto il destello alimentatoreditme, vicino alla CPU dilicco, properativo a sintre mollo vici tra contestima e ossetto e scondateni di riporte in un poeto sicoro, rientro al mondo si porde più facimette di una vita del computer. Sai che si abbila la vecchia o la riuziva.

ca due POM temp soprara in quelos logarrantes la R de nuceo Kotaso quello pora sala poras atempo tagli questiguna nicaso questo la Roya / pa della nucieo sen ga della nucieo sen

mode deletatisame con un cacciavite facendo lava in pia puris, meglio arcona sarebbe aven un estrattere, se in questa fisse vi si spezza un podino dalla ROM poteo seretiamenta insisteri un piangare perché non d'è also de fase, attenuare quindi.

Alors noiphetairro is quelto purto

Actas i negretarino si dandro purio Accustar in miscu. In 6 da mediare in La Soggamento arqueso delle ICMI suchi Soggamento arqueso delle ICMI suchi Soggamento arqueso delle ICMI suchi Soggamento si Anglia con commiscio del tre si doppemento per soggamento si la regiona della soggamento per soggamento si soggamento si soggamento si per soggamento si per soggamento per soggamento

stello non si sposta facimente). Prima

puter col deviatore in una qualissis po-

uon in sizone per assecurary che il tutto funpore, seperine è computer, speciate il civatoni e nacionalisti il tutto per videre se fuzione anche l'attra ROM cello dello di con sutto he fuzionato si nelli pri mo binitativo, acci seppermo se per mitare, socio o professionalisti.

A quasto punto influedes baracca e buratirii portindo fuori il cavo del devatore, potene pazzarlo barassimo inastrandoto all'astemo tra il connettore del mouse e quello del pystick, oppure poteno liscolario pirduto in una qualdhe posizione accura.

So avete final disk è ovvio che il Sciestart vedichio non fishioperis con il nisovo sistema operativo cancato in autobod, e victivarisa, questo cambio di Kicicitarti serve esiconarismente quendo si fa il boot da discheto incompatibili con la vedichia ROM. A questo punto turto doinebbe esse-

in quisso punto runo porendos essone fluzionaries e vui fileri, in calos conteino nontrollare tutte le acerea sioni, le perce, il tigolo o meno del jumper sul foi Come gal apecificario posible achiere tecensociemente direttamente agli autori adi foi, oppure potete preferenti il file PO da MC-File, o amora ordinate il disobetto PO con le istruzioni (NON IL XTT) alla Technimeda.

Il software MS-DOS, Amina e Macintosh di Pubblico Dominio e Sharewere distribuito de



in collaborazione con Microforum

Queen software non quò essere venduto a acapo di luoro me solo distribuia dietra pagamento delle apese vive di auggorto, confeponamimia apreliciona e gestiona del sinnoco i ampremmi clessificati Shaneecre comportero de perte dell'utente l'adolgo monile di comportere di autore un consistente di lescolo di consistente di consistente.

| 20000 | 770.000000000000 | THE HAPPHINE | 000100 | PEROLOGISTATIONS. | FRE HAS | OWNE | 000KB | THOUGHOUSE | REC HAROUR |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|------|--------|--------------------------------------------|-----------------|
| | | | CIDIN | TRETER | metti | MEN | 17710 | TRI ETWIN | mai 12 |
| | MSDOS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | POSSIL OFFVER & TRU | | | | | | | CT SHIDLE FOR WINDOWS | |
| COMOS | MASHOET | | | TRESETTE A PERCENE | | | | | |
| | MICHOLINE TO EMATE | IDCT18 | | | | | MARIE | | |
| COMICS | TELEMATE | mc118 | CHAIR | 26 | | | MASS | COMPOSER | |
| DATABASE | | | OFFER | PC KEY CHAR | 06227 | 500 | | | DOTTON IN SOUTH |
| | | | GRESS | | | | NAF/93 | | |
| | VIDEO DATABASE | mc10674ard data | GEF-84 | PC DEMO SYSTEM | | | MJU94 | BARTEMOET | |
| | MAL MORETER. | PKT08 | denies | GRAPHICAGAGAGA | H14706 | | MARKE | ELEMENTAFY C | |
| | PO-FILE- | rscrók | GPFO | SOLAY A TITURE | inc112 | | | Per programmated in C | |
| 08509 | DMS | me102 | | GOSTIMAT | meti2 | | MAYO | recires | mel 84 |
| 088.10 | ANDHVIO HINNIOCOHALE | | | CROKTINGS | me114 | | | PERSONAL COOMPLEX | ANJ 06 |
| 085 11 | ARSTRACT DESTICATE DURING VOTEGA | memb memb | GREGE | WOACAG METMETY | nerrii | | MARIE | MOUSE TRUE NEWSDED | (HZ 06) |
| 08512 | DESTICATE DIRECTOREA | north. | | | | | MANUE | TOR PRINT & GESTECC | mer 04 |
| 09914 | MULTINGO MULTINGO | merse mers | | DSHEET | | | MARITA | TOTOPPOJET | 700 C |
| | MGC1904C NCATION | porting. | | | | | MARIE | 1010MULEI | 70'06 C |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | P65.00 |
| | | | VILLE | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PO DESKITEAM | | | | | |
| 58202 | | | UT) 68 | DOSHELP | me134 | | MAYOR | CALCOLD NDICE ELG | mi213 |
| 0006 | ALDO SAOVENTIES | motor ESAVISA | UTIDA UDIAZ | DISK SPOOL II UHARO | UC133 | | MARIES | PROMETED | merca merca |
| DOOS | ROANT | PERSONAL PROPERTY OF | UT100 | AND . | motas motas | | MAYON | PACMETED . | more a |
| 80-08 | PC-JUDINI | | 91100 91100 | LOUIS | 06123 | | MAYOR | MODELLI DI TERMENDI | PMC10 |
| | Fuzzh | | 977100 | | DC125 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | 97712 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Grace de tar | | \$77.06 | ZZAF | inc136 | | | PROCESSOR | |
| | MINCH VSA | motor WGA | STITT | GLAFIDIAN ANGEL | mcH2 | | | | |
| 20025 | OTHELLO EGA | INVIOLEGAVIDA | 90.16 | 87098 | me i 37 | | | PRESIONO | re165 |
| 2000 | PORINIOUTARS. | BSANDA | UT718 | TRY | DC137 | | | PO WRITE SILLARY | me/ 06 |
| more. | CALCED SHE | FEMANGA | UT100 | ZMPOVE | nor be | | | BOTOS | milit |
| | Service on Borres was | | 21722 | UTATTY COLLECTION | DC128 | | | ACTESCOK | 06712 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | AMIGA | |
| | | | | | | | | | |
| 10:00 | 100 | EGA/IGA | UT) 30 | WINCOMWINDER | mcHiz | | | NICAZIONE | |
| 10000 | Commercial in pictor off pilities | | 57771 | HOUSE POSMATTES | me112 | | | | |
| | PINISALL SIDA Super Closur | ESAVOA | UT 233 | VIPQP | m6112 | | | 1.KRRAC | mate |
| MON | MANUFACTOR | PERMITA | UT) 99 UT) 94 | MOUSE EDTOR | mert) | | | E FO FREE COMMUNICATION REPORTS MANAGED | mel17 |
| | COST O ROSPIS DIRECTOR | | 9TV94 9T199 | DEFUNA DESCRIPTION | mc(1) | | MACOS | | mol17 mol18 |
| 200.00 | MR SPOOK | | UT125 | POWER DOG | ncits | | | S NOOMM | 2011 |
| 100.05 | ACOLAMINES OF MASS | METES BUAYUA | UT195 | SM.LE | petts | | DATAB | | |
| | PHANOUS TOM | | 147725 | UTLITY FO | DC114 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IO 26 IO 40 | | | | | | | | | |
| 10.38 10.16 10.11 | TESON TOMBOLA | | | | | | gioco | | |
| 1036 1036 1036 1036 | | micros CSA micros OSA micros WSA micros WSA | UTHE UTHE UTHE | AUTOLIST CONJECTIMET FORMATOM | mcH17 mcH17 meH17 | | | WOLTER | 200.00 |



Quattro pezzi un soldo

d Peob Ca

il topio delle attuale puntara potteria anche sistera SOS, un messaggio di socorroro vista la serripre maggiore esiguidi del materiale inconsistele. Oli no si puo pretandore più di tanto dell'inventiva dei fettori, mi strivotti un pungolo alla creativi.

zerve
Alla fice dei ooch perb se vi
augettavate one puntata cosporvesto che quiasta make il name
a obppor, senta se po 'delosi
pero la qualite dei quattiro prodirecensité a da
Canque non mi nenne altro chi
augustiro buona lettura magen
sosso l'oribratione al mare, al-

Budget

Questo p

cado moto da fara nei retaturi meti per regioriorio ni todgei printessi di calcioni si provigiori nei provigiori di calcioni si provigiori returnati diprovigiori filmati in il retritori a qualita propre del formitori, enche formico il retritori aggiori di concornero del provigiori filmati in il retritori a qualita propre del provincio di concornero del protosi la filoso della dishereno e protosi la filoso della dishereno encorne di salto del retritori provincio di considerato del concorne del segli con processi della considerato del considerato di considerato del considerato di segli con con del salto del retritori del considerato di segli con con del salto del considerato del considerato del segli con processi della considerato della considerato del segli processi del processo della della processi del fomtore (tasto F4), cancellarle (tasto F5), passare alla gestrone delle provincia più i producti quel formatore (tasto F8), indente isuori formatori se non si è gai raggiurdo di mesarmo consentato (tasto F3), oppuse passare alla selezione

Attenuese, se nella directory corriablemane, priciante il fice construenta il intromposita di priciante il pricia di priciali di persona autornizzamente in modo INSE-RIMENTO CLIENTI Tutte il farmoni richamebili a questo punto sono niforte al clanta ei sono ili stessi riguistiare i fornator, merriro con il tasso IRVIO si passa alla gestone del fotturato mensile.

e recent la tiud de la titur de condenie.

Authorities de la condenie de la conde



DOCUMENT OF THE PROPERTY OF TH

MINE SECOND SAMELY 4. 619 SIN4,55 HER BEST (III)



calcolatore, per qui se a insensos a gugno '82 un certo budget sul video compare BUDGET 1992, se si registra é sul wdeo companiè BUDGET 1963, ma questo è evidentemente nfento anosea el 1992, in guanto per passare elle gestone del 1993 occorre azzerare ob

fettura e l'eventuale pagamento Questa versione del programma e volutamente imitata ad un massimo di





MegaBack

eChi non backuppa un professore è ès. Non è il Gabibbo rosso e pero (milanista) con accenso genoveas da eddetto al porto che scrive, ma l'incita-

Differentemente degli altri proogram-Megellack stms noltre il tempo di impredo per l'operazione, basandosi sul-

Può processere volumi multipli, per di tecreca che racchiude il pecchetto

zone di dinti d'autore siste finalmente

Library

Library è un programma simile ad un database me sostenzialmente diverso sotto molti assetti: fondamentalmente è stato idento per pestre une bibliotece l'avrebbe reso pri complesso e meno

La guida di Library è contenuta in un

per utilizzare il programma nel modo più corretto possible incitre, sono elencemento alla dispossizione dei menu atesa Per una più comoda ed interattive menu STAMPA Dopo aver lanciato LIBRARY e dopo

comend. Poteta covervore che in elto menu "FILE CERCA SCHEDARIO STAMPA GUIDA" Duettro di questi anque menu contengano gli «strumengrafo, oppure è possible effettuare una

Per effettuere la selezione delle co-





la si può confermare bettendo il tasto di invo Lo schedeno di Library non diffensos

sostantalmento dal comuni schedori il quatto anchi resio estrevi e cominere il schedo Porti, metro quosti tutti soni faccamente ingamini, gli schedori o Ubbrry sono in relabi diri filo continieri la siformazioni insantri allia schedori. Il si stotto di continieri tutto beogni selezione ri opini nano tutto beogni selezione ri opini e NUONO SCHEDARIO communia si

ma predisportà il computer ad eccettere le informazioni relative alle schedio, creande la schediane alle schedio, creande la schediane ació quando queste saranno salvate Queste operazioni venanno effettuate trantra le opporti AGGUNGI SCHEDA e SALVA SCHEDE del menu SCHEDARIO.

Per gestione schede si intende quella ione operazioni relative alla RICERCA, alla MODIFICA, alla VISUALIZZAZIONE ed alla STAMPA delle schede sosses. La noerca può essere effettuaza fornendo al

ne sul cocion della schede o sulla data di o, sadonas del presso. Per effortuare la econsulare del presso. Per effortuare la econsulare del monu CEPAC, decriparadiente er anche il sotto menu ELEMCA, che contratire le proprio per electorare i suddetti del La visualizzazione e l'eventuale modificali della pottoria cua discontra effortuale transi-

IEDE in le apsioni per elencare i suddetto di La visualizzazione e d'ivventuale modifipulla delle achede può essere effettuata torre RCA. Le levo i NSUALIZZA SCHECA e MOI ONE FICA SCHECA del merro SCHEDARI e La Le schede, o i del in esse comerci da al possono essere stampane tremosi le sualizzazioni di stampo contenute nel me sualizzazioni di stampo contenute nel me





CT-Shell for Windows

v2.20 You're ready to begin mixing por With Windows easy! Ouasto'e il messaggio injoites i insuale del read me del programms ed e tutto dire in effetti morte volvo ci si me si in

checks on Windows 2.0 is por la versacra (3.1 abbano ancora broggino di una shell (4.5 per la versacra (4.5 per la

prendere vepane delle feature di questo shell alternativa per Wardows, che una volta fatta perime laisia a bocca spenta Le foto parlano da sole Mil Pedi Cardelli i reggiusphir remar MC-ink

Il PD-software dei lettori di

Lo seano tradizionalmente dedicato al software dei lettori

Seranno recesso sa programmi da nei crouti PD, sa

Hetton di MCmicrocomputer auton dei proprammi dei qua-

É necessano attereras ad alcune aemplici recole nell'in-

4) Per ogre programme investo-

mente, che tali informazioni siano richiamabili di nengrami.

In necessary cases lines rapidous preparativasts said roses notes

MCmicrocomputer - Vie Carlo Perrier 8, 00167 Rome

PD Amiga caldo caldo

Geniale il doppro senso del ntolo iuro? Nessuri irmento questa volta,

nessure recinnipacione de faire, maisture naccomendatorie o profesta, sinto file liscio nel calci datario. Riconsilemo solo a chi or scinne. «Mai progrenimi che sicienta socia assignimi vecchi di adminero mese (i. agnari quasti romo i tempi vedatiriali di MC, ai momento di scrimete. ;

programmi sono ancora xinbal più freschi di un ilvoi di giorni Che por se naholta cupita di nosivere i programmi con un messe di natero di nutile nondi di chi è la colpa Sotto con le reconsissiri comungua, il neato è vita, con diceve Misurcio Costanzo che non credo aiu un computer,

Editkeys Autore David Ki

Chando prometira un testo della testara questo viene processoro attivavero il programma di processoro di processoro di processoro in questa della processoro di processoro i file divere per usane a produccioni processoro di processoro di modo che all'interestra oppusa di con che si batta. Sono come notire sa uvelta una bottori tabbare o premedio i a eveltori processoro di processoro di processoro di processoro di processoro di a cuesto me contrato della testona si a cuesto me contrato della testona di accessoro di commonio di testo, comcessoro di commonio di testo, comcessoro di test

ssivere italiane? Editiops permette une manipolizione totale del file Knymap per asservato ai nostri beogre, possierno ad esemplo assegnami lettere al posto della lompad, o si possiono configurare i tasti per etterante al comer.

ossignami encre al posso dello krypao, o si possono configurare i tasti per shinghe di curpit, ecc Programmi del genere si sono ga vati all auto al programmicore di Catikeya non pescevano e così si e fatto un

michore di tutti

Une volta lendato il programma un requester vi appare cheodendoni qualitataria voltanda dalla consiste della co

to be if a liquimo per genne i her e knorte si A questo punto e pu facée a fara chi a diraz, si selespora il modo e il tast re reventualmente combinato con i ve mi shifi a Atti da modificare e si ridefiniso e il modo o il tasto stasso.

al modo o al tatato stesso pregnisma e quallo di naferinre alcuni tatti della especializza di maleriaria alcuni tatti della keppadi diserrando al disempro la propria passevori di BISI, faccindo un dischietto della programma di comunciativa e la testessi di via modificazioni potra titulogialimento la di chimoteraziopotra titulogialimento di se di consistenzia pere quale ai enche nossidenzia si pere quale ai enche nossidenzia i pere quale ai enche nossidenzia i premuti, naturalmento diovece vivere l'accontessa di non lisioni en que il



godget di zelezar cuessa viene ediza una sassera delene

Mouse Shift

L'ineffabile Salmona recompare con

Si trette di une Commodity per chi cassetto commodity. Ricontamo in mochange del Workbench e sono quinda

programms she is annident performen-

destro, riasciate il testo sinistro mentre

Alcum programmi trattano il tasto de-Ci sono altri programmi del genere in stro come tasto d'annullamento IUN-

of little by Olean has

Wasp

Vince qualities paragone con i prece-

nabili de linea comando, se si legge un

n red to the his associated the is a priplaces With which is it is naturally action as the committee, which is not a state of the committee of the committe not been covered from a love or sale, one neglect man, but up a release provin-cian request man. Talk up a to the upp. this resided man LTE, and demand beautions. the resided court LTE. wale for portal, professor a colone, and of every is lead only made emission and as the collection and comment over argomenti per vedere la lista delle opDo uno Diestro CLI

ger e preciseds wurft ad à quindi raggiun-gible anche da MC link di spregiazioni rivolto anche ai programi

Bootx

Renty A il tentralyo, consunto con mette di salvare un log delle analisi



appena insento nel caso questi abbia dell'esecuzione del disk-valdator in coe protetto de un codice di checksum

per evitame le alterazioni, bassa propuspense di avere sempre in maro la

Keybano Autore Mile Stark

Un programma tutto dedicato a «i-

Non potencio legare il bambino per motivi umanitori. Mike ha deciso di

será di nuovo nei guai e dovrá inv combinazione e stata studiata apposta nazione per resettare il computer M4ce

čenos M. Ferren é regguegible Introse MC Iné



Security of the control of the contr

Sorto per pagameto activado como comercia possão o assegue continue? Allerde est, privacida cor, per particular conducir di pagamento activado quantitate, comunitate Charli programent acoro in lingua inglinas, estiguida, suplicit, coperti de prescrizo del produtino, e relativam vencor despontado possibilitativa del produtino e establismo completo. Del productiva del produtino establismo completo. Del productiva del product

A CONTROL OF THE STATE OF THE S

Troppo facile

Macintosh é anche una bella macchina, affidabile e con molto

Eppure, stranamente, è proprio appunto nella sua estreme mangiane; la pune e semplice vendita dell'hardware non rende guedagno sulla fomitiva delle

Macinto shima insternente nota cliente che rivedrà solo guando, e vendere corsi di addestramento

nmane, ancora oggi, un computer

malta are redditivo a un bel

Zigov

The Talking Prohest Si tratta in probin background uscendo pari tanto a

elette e voce altae me nel caso le alphane postiture con altre in italiano e medio escludere questa possibilita

izione Vista Classe Altro zippų f

Onick Buck

su queste stesse pegine, ecco una valty per il backup dei dischi. QuickBack è molto semplica de usare, particolarmen-

Tra le sue principali carattenstiche direttamente dal Finder Iguesto implica Chard e la possibilità di far specinere Per compatibilità con eltre utility di

cartelle, il cui nome è rechiuse tre parentesi quadre o seguno dalla tilde (1) Due di automatismi. Autostari e

ne viene lanciata lad esembio da un lanciatore temporizzato, oppure all'avvio

terminato il salvataggio Janche se non agno in grado di staggiare anche l'al-

conflitti con sitre applicanors, durante

rebbe greto se mandoste anche un piccolt contribute in denarc



InfoMAN

Versione 2.0 - 1992

compde per i programmatori e di svi-

per sepere esettemente con che tico di RAM disposible, sul tipo di video, su vostro Mecresosh support: l'audio ste-



Linea avvertores infoMAN non è quand, se avete un Quedro disabétate 32bc Clean a ponebbe presention dei tutte e due le opportu

Hex

cambiere i too (Type) o il creetore di un file, magan usando i ResEdit, cooure evere uno di quei programmi e poi selverii nel nuovo formato, me ci vupie un etarnità. Anche le soluzione di Hex parmette di cambrare Type & Creator in biocco a tutti i documenti di una stassa cartafia.

una dessal contrala.

Poscoede più a lou interno une lessi dei più cliffusi. Type e Crestor, ed e propaga chiarmente comi algungament al comi algungament al comi algungament al con el Reddict. Per unorio a deve dei basionne il accusale con il discusale con il discussione con il disc



Soft ook

Versione 1.5 1992 by David Davies-Plante

by David Divine-Phytie Applications - Shanaware (100) SoftLook & una utility dhe vi permettek) di proteopere in sonttura i vincini

dischi esattamente come se avesti spottato mervalimente la linguetta chi capre il finor della cuasodia Anche i può sembarre trano questa è une del possibilità del software di sistema di Micrimosh, e SoftLCCK non fe altro chi abilitaria

Naturamente si puo poi sproteggi un bisco cos protetto, e meno che n si sia usata l'opzione ripassiviordiri, in caso per sillocore il disco si deve co

chritin, un astempad Serve a pristagarea hTND dei vinsel Infest la protessione, olizie che su Roppy, fumione anche suigi had dake ad impadidace dei un fisi ven gi modificato a cancellato. Un atro uso poi astema che deve grane su in CD- Rom, se gira su di un doso protesto aforzi giranti anche su un CD- Rom to si possiono predeggere anche i dischetti pui importanti, ad assimizio un professio ni puo così proteggere i dischi peri susio ni puo così proteggere i dischi peri susio ni puo così proteggere i dischi peri susio. hA sub



Se l'hard disk ha più perbisoni se ne quò bloccare inichie ado una lad esemco quella dhe contene le applicazioni così da evitare che un visua o si indiata il vero che i visua pomibbero scavalcare quessa prossibone, ma per ora non lo

Dal momento che si tretta di una funzione del Systiam il Findier mostra i dischi biloccati den lo stesso simbolo di quelli protetti ili kucchetta ima in oblani chemi. Liveri delli mensono di ampurnari.

er ma potrebbe essere il dinempoarsola, inquesto caso Tuncia possibilità e di coi
pere tumo il contenuto in un altro discoi
e riformattare qualo biscosto con l'appostra utiri y di Softino
Softinot usa diversa celle porsara
ta del System 17 prinopalmente il ballo-

on help, e gli Appletiventi Scoto System 7 è anchia possibile proteggeral sproteggera un disso semploermente trisconandolo sull'icone di Softicolo II programma e Sharoware e l'autore chiede 10 dollar di contributo.

LeCompteEstBon

pleazone - 15

Non so quenti segueno su Antenne 2 il gioco «dello lettere e delle difre». Per chi non ne sepesse nulle si tratta di una in su due distinct gochs' une suite perche e une sur nummin. Il goco sulle parcie è diventate tamoco anche de noi col no me di «Parolame» dopo che una emetente rezonale (questi lo ha importuto, purroppo non ha importato anche il secondo goco; quello della cifia in questi su diver compromo, con fi numen sortoggas tis 1 e 100 e i qualtro operatico (somma, astitisporii, moltoplosopno e diviscorii, un rumoni more di 999 estrato molifesso e caso. Ad esempo se i numen basi sono 7, 11, 3, 2, 5 e 50 e il numen de reggungere è 687; una soluzione potrebbe essemi.



660+7=667 nella maggior perte dei casi lo elò ed in l'apporteno di soluzione non è proprio handle L'unite del programme cotto

Sembra facile - diceva Formino con i

Word Wonder

Versione 2.2 1994

Assomiglie un po' a Scarebeo con la di frasi In inglessi) a qui manca una parola che contene la vocale in oggetto Del tabellone si dove quindi evidenincita a fare sempre meglio, e durente Completato il primo quadro is crisse ad



Considerazioni finali

st Conside Gueta

Comp previous comma de Subside Birrios Samine different Subside Birrios Samine different Subside Birrios Samine different Subside Samine de Subside Subside Samine de Subside Subside Samine de Subside Samine de Subside Samine de Samine Samine de Samine de Samine de Samine de Samine Samine Samine Samine Sami

Sono, passati dicaminiore mesi del quanto altriamo evales a patient di C++ Mi nendo osteto che un anno e mazzo e stato, ma sempe e lo spazio concesso dille subblicazione mentre si celle Tutteria credo che i nimo sa sisti bouno apprettito pir chi nevea un crissinsia non pressante di meserse i celle C-+, o magni ado di appreni di più prili seponitrimenta i in susettà anno e prili seponitrimenta i in susettà anno e mazzo-doborno di proprimenta per si serio

a podulini di qualita injuego, a sur pamorranti o qui della ilidaria nativa mannato modo di bravasi e maggiori debagio per apstatta ilidaria qualità cose l'algio per apstatta ilidaria qualità cose l'alpia di personali di personali di personali di Chia, come andere accommento gia di qualità meno, somo giuri vivalimento a termine di custo por in morra cominata in queste dicordo purime concerni (E-n nuti i pius appeti costronia, i e potene disripei care la costi minera anono da fare? Solo del costi minera anono da fare? Solo del vinta, modificario i fili della minera a vinta, modificario i fili della morra

comments (C++ mile) can apply a comment of C++ mile) can apply a comment of C++ mile) and can apply a comment of C++ mile).

modo, su quali progetti desiderereste fossero aviluppati Solo cosi potri nusore a rendere questo spezo il pui viono possibile alle visitre singerire, comprebimente, con gli spazi di il tempi di pubblicazione. El detto cio piassamo subto ai terna di questa ulturra guntato, consistorira nel negiocare un poli el dei sul C++ e sul negiocare un poli el dei sul C++ e sul

Non solo un «C migliore»

gruppo dei suoi sviluppeton come «C Strouttup e compagni eta quello di mediante «aggiunte» al precestante C swere la piena possibilità di pestire co-Inqueggo efull-feetureds, mappin non classia. Cerattenstighe come l'ereditarendono pri complesso e difficcitoso de sono difficili de pedroneggiare ma par di gió il C++ dalla sua onginara filosofia C++ nmane sempre un Inqueggio ODF una risposta di parattere penerale. Di

E dungue le questione si sociale e

Evoluzione dei naradiomi

di progetto

l'implementazione consistevo semplice

Col tempo is ospì che i des dei pro-

Il nesso successivo consistente nel to the Cuterile offerms disperse if the ridefiniri de solo in base e proprieta formeli. Nacque il concetto di +data abeserven in Ade Le propremmenore

premmanore ad oppositi

proccio ed oggetti, mentre per un'appli-

L'approccio ad oppetti

Vedemo dunque pru di vrono in cose

netura formaie, che sembrano dimo strara: valido in un'arrigio classia di sirua.

Le preoccupazione principale di un -percare le plesse. Ed in effetti si trotto so cielle cliese. Il punto espergele, spesclass in C++ modellano i gogowa

-sgrossere- il progetto quel sonto che

nale. In questo fese occorrerà enche

quarte midiente overhandre l'approció comistate commana nel relativo con deve assere fatto e non come esto debe assere fatto e non come esto cetto assere fatto i el non come esto cetto despresa de la comisión de participa de la companio de la comisión por enviro. Al contanto, e oporturar velable adjustialmente por construir de velable adjustialmente por control velable adjustialmente por control mantanere il marvao al mismo refe operación. Como des Struettos, de operación com de struettos de la controlación de la controlación de potentiales. Como des Struettos de la controlación de la controlación de controlación de la controlación de potentiales. Como de struettos de controlación de la controlación de la

one un histoposida ma importata nei orman errorito i no di osi, comune a A questo punto, e sobi da, comune A questo punto, e sobi da, comune A questo punto, e sobi da, comune del punto del della Tistanse una cosa del servicio della de

considerations administration and contractions and contraction and contraction

due livelt different.
Naturalmente i confini troccasti za questi quazino puera sono in certa misura estribizzo. Il razissiri duringui dele custocino fase sivri esfluerca sulle attre i chi sultri concerniamo confinimpionamemente a formare il diergino completario però alimeno concentralimente e opporturio siver chieso il cui si si di di viccando il nei distini porimoni, ser con le viccando il nei dato momento, ser con la contraliamente. idea Docome anche essere prosto a tomore indestro per modificare uno degli assunsi di progesso, od anche a repetere finesso cello più di una votta, se necessoreo Ed a importamissimo poter procede re ad reperimenti e testi appare possibili ris, per potersi accongene in tempo di eventuali problemi ed aveni dunque modo di comeggiare prima che la fasse di di con escala problemi.

-

Implementazione

Dispo over visto si sposi deli messobito per visto si sposi deli messometti qualita tendi quida tendi molariemetti qualita tendi quida per l'implemettazione. Anche in questo caso e difficia naggierne comportirenti sipacino, anche della proprimentazione della disposimente dei proprimentazione in viuliane considerazione con controli di qualita qualita visida. Come doe Sroustrup, le programmentazione e norde anni questione

d sensobilità e di guzzo. Tuttave anche in quanto ciani a protetti in discribita i discribita i alcugalizzali instituti di protessi propose, appesa pur Formo la regista promopie, appesa pur Formo la regista promopie, appesa pur siscultare COPI gradualentera, simita freti di usafe futto e osibilori. E e e un leguiaggio complesso e di ficile si possio talesse care a di contiene un moderno multaria, e consciura di quenti modi ha seu indicazioni e controvidazioni lo seu indicazioni e controvidazioni con consisse confiderazio di rigiuggio como si prominerame i la calestrativia.

apprendimento. Le rouve secreta de ferte del CH+ dombibem essere adoperda sola quando e nocessore, non prima lincitra e sempia apportuna adotare una sitie di programmacione nitroto a quale del programmacione nitrociassa mappariuma additiva en impiadata mappariuma additiva en impiadata programma additiva en impiaciassa programma additiva en impianosi si annia, e vicinera, L'alevata efforessa informacia di programno si annia, e vicinera.

CH+, the essensistrante e qualta del CH+, the essensistrante e qualta e qualta CH+, the essensistrante e qualta e qualta CH+, the essensi

grafile de contractive su maños i suocodes an delle prime so della settato podes and della prime so della settato società si accordante della seggiamma della società e si decendativa della seggiamma della per rendere i progno codes pu efficiente di sur lassi di compilativa intensi e generalmente si grafici di ottorizzativa a sell'icanza, dell'attro di l'inguiggia nei comporta overhead nascosto leggii a sell'occisto della riuntimo de non in casi specifici a ben noti lispension neve in delettati il consistrazione del condon. ne cose de fara, e solo se se ne essorira un'effettive necessita come sicono Kernighan e Pauge, «mais gripti belore pou make it fact i and keep in gibt evine pou make it fact i falso gibt evine pou make it fact i falso gibt evine pou make it fact i falso pour pour la fact over elle in ment perma di fact velore e la un nesti evine de la manage consetto quardo se la diseguira general se l'applicazione e ben fetto, e durque talle le parti del programma sorra cossist.

or an immograre efficients seion in de una mardia copie non si resecuciosi emeganizamente sul maso di corte Diceno in aperiza che usare il C+1 sibilità come un consoli por giu Participio moli programmato programmato programmato programmato del canto quando si sistesi dello dello di prosi proporti del canto quando si sistesi dello dello di prosono del canto programmatore COI e quanto permoto tatto più difficio di cinette quemo piu motati è il concontra del C invece e opporaziono sono del C invece e opporaziono.

is melano alla langa esserusal a lini della manaterialità del cololi i Guo Ad esempo ve subto abolito Tuo delle attituneri describitone delle propositione i famigiera e dell'ini di fiscoltà di sovivengono povenimeno alla fiscoltà di trovendo povenimeno alla fiscoltà di trovendo povenimeno alla fiscoltà di trovendo della difficiali di compatibità effermata del compatibità esperiali delle costatte venno pertatro constituti con variable dell'estate constituti con variable dell'estate constitutione.

L'use d'attre de l'arcene giptien non consegiate, ne necesson se à propiet non consegiate, ne necesson se à l'arcene gibble de la disse de la propietation de la disse de la propietation de la companyation de la companyatio

prima del loro primo uso, in modo che possano consestualmente essere insalizzate col velore più opportuno. Sicuramente il C++ indisade più altempione e più il rilessione de porte del programmatore i spetto al C in C e conveix codo anche coma sever ben charaste idual de che si sta financia, contistando dhe man mano la core si organizarenimo da cilcusti fisocial grapitarenimo da coli cilcusti fisocial ellavivosti, si bienesario per programma estrepleti e biene si estrepleti estre estrepleti e biene si estrepleti estre si estrepleti e programma estrepleti e presenta pui programmato conteriporatesammato contraporationamia contraporationamia la diseascia estrepleti programmatori di rifessorie se qual il programmatori di rifessorie se qual il programmatori di rifessorie se qual il programriario di rifessorie se qual il programriario di contrali di programniario di rifessorie se qual il programriario di contrali di programriario di contrali di programsi della contrali di programpi di di programma di programma p

ssenza del codice sono più miche la velocita e la compatiteza, queste sibme constituentoles escere automatiche escere automatiche el prime durque è oporturo che il postere segua delle rilegole di comento che metteno la consistenzi continuarea compliante quale un che di desecon el consistenzi continuarea compliante quale un che di desecon enderenta mi

contradired composted class using this which controlled in the controlled con

codina guadagnete con l'experienza proparermatoria in CH+ pagenta anchi questio si use il CH+ come C, ed anchi in programma brovi e somejeti. D'alore da il Cathaele e comingue IAKSI C, chi di CH+ he musuato douri conceti fondamentali per l'ordine e la polizia di codice quali e funciono protrogongi tompi del evecchio: KBR sono delimi varienzia. Issuesco

Conclusio

oblogate samo infine guint al reale termine di queste nostita primi servi appuntarmenti mercili. Corne donvo in aperusa, per il momento questa richica vi in vicanza, salvo essenti spinia l'in qualche mese sotto una vesta diversa e co un taglio più prahao. Il stressi di Bione vicanzie strate, in attessi di

ob Dusson é reggunphie service MD.



Definizione e impostazione di una stampante

d Sego Po

Il listure in George Bern, dopo un ent che l'ancion in su insingalere l'unitation de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie del la comp

La volta scorsa abbarro incesto l'eseme di uso une PRSETUP, che potre usa strepate la uso une PRSETUP, che potre usa strepate su in qualesa esterna, mediena un programma di usbat, sa escelo per l'improdissente delle contrate della contrate che un programma della contrate che un caso di usbata se polipicazione. Abbarrao describto del forzione per la contrate che della contrate che della contrate che della contrate che contrate che

put di valon numerici. Abbamio insiminosi, infine, di un frazioni nassociate nella sezione implementationi della uni. S'770014 convene une stringe dell tipo "Caso", laso", laso", lasore suala stappiri cocioni ASCIII di un spatiena constreri cocioni ASCIII di un spatiena constreri nei li commendo cie insignimi di ecope di una data stropiatriti. Confosti seque li convensione invenza l'approdere mo ori con fillustrazioni della classe

TinoutCtriString

international metal presentation de units visuatier d'allatina. Cale d'allatina, cale d'allatina, cale de la fatta d'allatina de l'allatina della della della della della della della della della dellatina della della della della della della della della della dellatina della della della della della della della della della dell

La classe TinputCotString (figure 1)



Sulect: Mossagelox(83'Stringe comando non velida ', nil mEferror or mfChDullani. Velid - False, esegue per così dire, l'operazione invensa il «dato» nestituito, infatti, e la sequenza di caratten comspondente alvengono useti per leggere le sequenza

TFont e TFontBox

zone dei diversi tipi di carattere em-

maggare flessibilità che con a ottene (rapetto, ad esempio, ad un errey) non

esaminare, è presente, inditre, un metodo GerText John TListBox emilita de

chiema TListRox Int aggiungendo un

Quanto a TFontRoy il constructor

Definizione e impostazione

CTV1 - ACTC1; CTV1 - ACTC1;

FEC - 18-319 8-309 85a1

System Str(CPI)512, CFIStr). Parara(0) .= Longint(SSare).

constructor True.Sex.Instiver Bounds, TRect; AScrollSer FScrollSer).

Printending Transcript
Market Transcrip

■ Equipo 4 - Ce sonitivos di den per la defençane scalabendicte per reministi la Linguista zuna (carazendiche sinabel) di uta abenpante. The state of the s

Agons 8 Le dialog le box per rimposisione shalle constituristiche sonidei di una stempante also ane ISM Pagented

cosi cire, ia «penissonio», i Princeroceup meca, companna la caratteristichia varabiti, quelle medante le quali una stampante were «mpostata» per un uso invece che per un altro. Sono castarcasiche venada il formato della castar, sische venada il formato della castar, sische venada il formato della castar, sische venada il formato della castar, dell'into modalme situaza e larginezza di una pagna l'Asper-Visiptr e Paser-Visitati e al Musica di dell'uni.

e lighteza di una pagna l'Apperfeight e Piperfeight en Affection au Minist core lebis arris di meura (patio di certifica e Piperfeidht) e a difficiation au Minist core lebis arris di meura (patio di certifica e la companie di certifica di certifica

rom del file ret quie le ses ceraties socie occi memoritare (Al'hami, aschie occi memoritare) (Al'hami, aschie occi memoritare (Al'hami, aschie occi memoritare) (Al'hami, aschie occi memoritare del serio), che non soci della compania del serio), che non soci della compania della compania della compania della compania del serio che non soci della compania della compania della compania della compania della compania della compania della considerazioni (SUCA) e (ALOTTO, per internativa della compania della compania

CMFSSLAGS 25 CMFSS

Mollberton Sections: 5 of constructor Thistory Tourist Three typicalog. Intitiver Boards T West Theory Tourist Theory Tourist Theory Tourist Tourist Theory Tourist To

TREADQ INLETWOODS, Impactazants stempestell,
EAchesu(I, S.), School, E.S., Inilia, Sill
Factor in Decylingtical Inilia, Sill
Factor Inilia
Fac

Policy - Sew Fings to California Int (R. True)), Dates (CC): | Resemble | Res

PCPI [= New PERputRes:, Inst.(R. 51], Instripres: R Resigniff.2, 72.31 Instripres: PerputResigniff, CPI', FOR

HARRISTIC, 5, 75, 9).
Fire (- SeePFoother, Instift, PScrollmar(V)
Jeans(1/Edec).
R Assign(2,4,9,5).

Energy Page 1, 20, 25, 22]

Energy Page 1, 20, 25, 22]

Energy Page 1, 20, 25, 22]

Energy Page 1, 20, 20, 21]

Assupplie, 14, 25, 14),

"New PRACTORETOR, DILLIP,
reditem; "politic,",
reditem; "centimetrs.",

pallill, news(D), mangp(2,14,18,15), marge(Mashel), marge, repolek di mangat mili l'impianto che sto descrivendo non è il pu completo possibile. Si possono im-

tale e, cuandi, non è possibile versere il valore di merimea Non as trette, tutteve, di lente ensormontable Tutt'altro non è affamo diffite, un'interinea verable potrebbe esse-

m implementate con pochissimo sform tempi della nivista, non me la sono missione dell'ampiezza di ogni singolo

di gestione delle stampe. Arelogamen-

TPrSetupDialog Vedemo quinci come impostare le otratteristiche variebri di una stempenrattere lla TinpueLine FName, la Tinred in cus, accorde ad easi, compagne

accoungers un tipo corettere alla Ista, misura per il formato dalla carta e le

precisare la porta qui la stampente è Forme e 7001.Combo sono state ilu-

Nella stessa figura compare, infine, il subto dopo si esamina il record 7Rno-

ne de compondent element della da-

Insert(M), R. Assign(2,17,12,18); Insert(New(Fished), Instill, 'Lamphones', W))),

R.RamigniS7.14.49.151; 9 - * Sinch PRODUCTORD, Indic (MDelt, R. 5, 1)); For a. F & downed 1 do P* Additional||; Inact (MDelta)|;

Insect(P), R Assign(45,14,55,15); Transfiller(Flabel, Init(R, 'sPoorts', P))),

R Manigo (44,16,56,18); Insert (New Pictor, Instiff, 'G-6-', cmCk, bfDefault))); B. Hanner (52,16,74,18); (New!FREEDon, Inst!R. 'Assella', cwCascel, bitsusual!!!;

Plane", BetDate (MullExring); Stri", SetDate (MullExring); FCP1", DetDate (MullEqui);

begin TW Pontlist - Phon' list,

microorini o

r di Gentano Di Stau

Robot cellulari con comportamenti istintivi

seconde p

Comportamento socia

variente basso.

Quelto trobottrii insenti in un contesto sociale rescono ad ecegure semplici laioni con galede celerata, ordera le con un comportamento che dell'estemo appare coscierne, paint l'actio del additatura intelligente, processione le untre non despongano di una capacità cognitiva ap-

game to comportant the solutions of a miscolor of concept of dollars), so condo (quale 1) mans or magazine dela concept of dollars), so condo (quale 1) mans or magazine dela portacio del attenuarso miscolor portacion del attenuarso della compania modo cospenziale, intendendo che l'organizatio e qualiforcia di pue della solutiona della sua para Pado sossioni modo il della sua para Pado sossioni modo il della solutioni della sua para Pado sossioni modo di esse vivota Corre un missione di qualifori miscolor di controlor di controlori di control

ben superiore a quella ottemble dallo stesso numero di neuroni divisi in gualche decina di migliasa di gruppetti da

of coveredo di una formucal L'interior di adha miagoleri della sorriva adha miagoleri della sorriva compania di compania di controlo sociale di monto di controlo controlo di controlo controlo di controlo controlo di controlo controlo di controlo controlo

vedamo i pui importanti al l'atenua e roctionne in apparato a l'atenua e contratta del casa que a servicio del casa que a servicio del casa del casa del casa del recordina del casa del casa contratta del casa del casa per cobre del si esu correggio accessi la composito del casa la casa del casa del casa con la stata general productiono se entre del composito del casa con la casa del casa del casa casa la composito del casa con la casa del casa casa la composito del casa casa casa la composito del casa casa casa composito del casa comp

all'interno, if golfo were alforsanaro di dazioni con sistemi hiologici:

Il comportamento dei CDBS sesti da soli o in gruppi sociali e relazionabile ai

Questa analogio comportamentale, anche ad un livello più basso, a livello genza evidenziati siano il risultato di li a quelli evidenzati da Robbie I. Alu-

strare un esperimento potrebbe servire altro testo di più facile consultazione

«Guando guinge il momento di deza ucciderto Trescine por il grello nella completed to sus ispezione prefirmare

nare di entrara per vedero se sutto è un ordine. Se il onlio viene di nuovo spostato di qualche centimetro mestre la nporty sulla soglia e nentra nella tona

ste appliche in mente e au di esse No! É puttosto syrale ad un comporta mento frutto di una locica cabiata, com-

> Si consideri per etempio il famoso der symboli di un ape si possa impliore, che l'ane stessa abbsi la capacità di



Mo allore dove neede l'informazione estruttura dell'alveares, ecelles, edispo-

sizione delle celle i vicco formate, asolu-



équipe di ingigines ed architetti in minatura mai ben affatata, con sento di CAD e workstaton grifiche, per propet tore già sola un fino la dove l'umo può solo improvissata, la selezione naturale e l'involuzione dell'envinane della specie, e con esse delle soluzioni, renea traffatatamente in nonte consonati.

ses commentante in porte certificate or imprises di omi sillo per tremitate Los sistatam milima en insua completi con sistatam milima en insua completi como di care si con di l'aggi. In metro contri giorni decimenti di carrierto di altuni decimenti di propostore, percetto di vigniliane di amposimento e di tatto di la care di care di care di care si care di care di care di care si care di care di care di care si care di care



Foto 3 Robber I ar dept exemples study in Arts Leb. Let as appoint cognitive a no prespect male componitamento al mobol e hierata su re por robber a sono crealizata acropio crealizata acropio crealizata acropio crealizata.



Foto 4 - Quanto esemplem he invece un chinasi grado di intelligencia. È delle di un solidica assemble di comportazione e di un complisso dalla me di intigle comportioni dei gli permittire di nuovo vina nel suo spodo di divino: con una precisio intelligiazione di lattico in intelligiazioni di dividenti proportioni di proportioni di proportioni di solio esempte semportata dei dividenti di proportioni di persono di ultimizzazio traforire accostiti una reviene Le formiche taglia fagile por costrusopiano i 30 metri quadri appetano che più sopiano i 30 metri quadri asportandi si sotiale fino a 40 terrellate di temicio, tanno porri con i lotro conp per guadrei piccoli costi d'acqua o turriere, allevano piccoli alsi dele regolamente immigraro. Questa perfezione de dove visine? De cuale intellareccia?

quale intelligenza?

Ci sarebbe da chiadersi «Vi disvono easen par forza degli esemplari di api, formiche e norma estremameno incolli-genti a drigare le operazioni?! E se non e cosi di dave provingano quello opposa? Devono per forza risedore in qual-de luogo tasto altrimento della cobre luogo tasto altrimento della cobre luogo tasto altrimento della cobre.

comportemento podale, of interio, della deribección della casta del munero di adviduo y de osa appetentene, della loca della della periodicia della casta ca

servalir di alcure certania di mgalasi di fommache harro globalmenno cross tatti neuvori quanti ne possodo un ucura addus figure un formacio come contendore di terdi neuroni non presenta di certo quello che noi internationa suo comportamento intelligente di certa contendore nei acceptanto calcoli antimisto, me in effeti non o la saperitamento, menchel Pub solo proviedo-

pris creatots come di fatto fa un qualessido si immine allo stato trodo. La sua coin struccine ad opsisi di qualeto essase foico, mete, come gal delto, il paro tento,
com esta di enchedere l'Intelligenza
complessa de inchedere l'Intelligenza
com esta di en singola succei adalto me
o si un'eduppe affortate di segginosi edi
be o verdiriorisoni. Nan e un pracolosso, me
o coprime some enciclemente il concetto di

rintero maggiore della somma-Nali laboro di Hotzonder (pp. ort.) si troviano alconre lande controlerano sidle model se comportamentali delle formiche, chi romgo estimaniamania moessainti. Alcone di qualite parmettono di illustrare concretamente con sempldata ma con rigora, il legame fin roboto

i ilustrarie concretamento con semplitat ma con nagera, il lagarne fin roboti ellulari e società biologiche, ci auseieno a capire. In esso possiamo legere vice formache vagano a caro libera-

or am por of cetter soften allegame of new por firm. Sono fetter de legame, de sousceille la crustation se l'une control faite, de malleures pocosor furar control faite, de malleures pococio del control de la control faite, de malleures pocociones de la distribution de la control de la conmontre de faite, perche non hancro la conmontre de faite, perche non hancro la conmontre de faite, perche non hancro la cosocial marcine per minisprisso qualsocial componente de estrena alfrabelle de secon componente de estrena alfrabelle de la secon consecuence secon al por efficialmen control percentire reconsidera. Mel adocte se code estre consocial.



Pois Exemples dates di un personne anterne di locomopone, questi solutioni pomiette a succió datacoli Boslinti, a di procedere in ambienti con asfette a non perfesamente porsi

La regional sissione good abora un regio fondamentale.
Per sentrare, Sebbers la formatie.
Per sentrare, Sebbers la formatie.
Per sentrare alla cassalar, ortanirenda che fi permare alla cassalar, ortanirenda che fi permare alla cassalar, ortanirenda che composiono in monte di della composiono di commona di formatici e la colorne diale formatice prote un perfetto eservizio di formatica prote un perfetto eservizio di por asignali formati, il auto momento e associatamento impresentable o assisi a colorna altasses sentrito contervi-

formiche sono un perfetto esempro di state finemento. Per qualito rigiuarda opri argola formora, il suo movimento di assolutaminano impresedible o custavia di colorna attissa anottiva contievaura la forma dattissa anottiva contievativa in consistato di contievativa di consistato di contievativa di contieva di contievativa di contieva di contieva di contievaciono si financia di contieva di contievaciono di contieva di contie

in a ainchi un como invisio o comucozone sufficiente a evitare che i la movimiento sia completamente casoa Con questa misma comminicacione e se si nocidione regionocemente che i sono solle, me che sono impegnate un lavoro di gruppo. Sembreroble che ferroriero di cin.

Sembrovable che Inscriven di grappo datal di cerentra, come al neampie la formazione di colonne, abbliano luogio la formazione di colonne, abbliano luori colonno quando vienno canondo un renori rumero crisco di formathe. Se una sparasso crimine di formathe. Se una sparasso crimine di formathe. In qualche luogo inase, magani per caso, a fine una crissi cossi, poi venticiani una di quastre che alteriariori. Primastre muore dopo un vaso ceriatano di alvantati.

un vario tentativo di alvianti.
L'attra altrampioni e chia sia presente una massa cribica di formiche. Allori fromposia decollenti, inchatorando solla socia ai valenga un numero aemper naggiore di formiche in quest'oforno calori si formiche in quest'oforno calori si formichi an'intere aquidira di laviora impegnata un ai unici progetto. Quasto, respectato mossonia celli in in

Is del cibo o nolla manusirunone del ndo Noncetante l'estrema sempliora di questo scheme se considerato si occoste nosti, esso pue avere porse-

Robot collezionatori
Un asempo di una possibile apolice-

Pata E - Esemp sperimentals : Sold prize de COPS sons information requirement of the copy of the

La presenza di un sisteme di comuncitatione fra le unita e allors necessano per incrementare l'afficienza per rag-



soli formi di utercono vedeli mi primpi in audi indicaminata in pilo, per noi compicce resposi e strutumi dei estata i perderi in granilla. Al dele scoto ogni rescoli in caspospisti in condica e comunicazioni produzioni piene formi di produzioni piene si permitta i condica e comunicazio di compositi in condica e comunicazio di compositi piene condicazione di dispositi piuli ossiti condicazione di dispositi piuli ossimitata in dispositi piuli ossimitata di produzioni piuli di uniciali di produzioni piuli di monte i di pedesa di condicazioni di monte i di pedesa di condicazioni di pre comunicati di condicazioni di produzioni di condicazioni di condicazioni piudi al literati nel dell'assimi e con temporamente di sublizzario fronto contrato pie premitare di dissolizioni con contrato pie premitare di contrato di contra

Contragation for the variable of the contragation of the contragat

service processes per opposition in mass a service process per opposition in magaziners. Depouver identificatio questo oppositio que de opposition que de opposition que de opposition que de opposition de la company de opposition que de opposition que de opposition que de la company de la stocia del monte Opposition que de la movale la stocia del monte Opposition de la movale la stocia del monte Opposition de la movale la stocia del monte Opposition del monte Opposi

fine la Sorma di colonna...
Caundi anche sali nobo sirrerno afficibilissera alla stregua delle formache e ancesi una votto la regolanta Sossista gochere un nuolo fondamentale indisandhe qui troviusmo lo stesso problem della massa crisca a soccorda dell'in portanza delle massione e del frustrero i robotoni che naponderonno all'appel si anti la mentro dell'instalva o il su si anti la montro dell'instalva o il su

Figure 7: Univ potential positioner delle envir delle periodi per

ordinatemente da ogni di o in grappetiti, ai dingai Llogo delle operazioni ingliariamento delle pertitore di dizzone di la la discontine di piemo periodi ci di principia di calcionimo ai ni particolam manisori di passa ci espara delle quali appropriato principia di calcionimo ai passa ci espara periodi o parti dalla compa

formence a claime unitazione di una l'illim Philosopolia di Cattorifines totto proceduziari in principia ministra i propositi di Cattorifines totto con protocolia differente Per esempo del principia di propositi di Cattorifine sono protocolia di Cattorifine Per esempo del principia di cattorifica di protocoli di cattori di cattori di cattori principio con la successi forma colletto, principio di cattori di cattori di cattori di cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti di cattori di cattori di cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti di cattori di cattori di cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti cattori cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti cattori cattori di cattori cattori cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti cattori cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti cattori cattori di attendi plema o diffittori mi con consorti cattori cattori di cattori cattori

ra Mesopola per vedera i primi mani mifon latin 130 milioni di anni) ed addi ntiura l'Era Quaternaria per assistina all'apparizione dell'uomo lancora 111 milioni di anni)

Guand del Carbonifero all'Era Quetei a naria si possono contere in totale oro 245 milioni di armi Gra con una semplice proporzione s

or mit ober global infanta poel esse
a valor com el la resulta al la re

Conclusioni

L'analoga e orma l'amparte samo mi grado di costissa e di samorio somo lottogo di moto di samorio d

302



PGA, IL GESTIONALE DI ARCHIMEDE. Non la solita contabilità su PC.

PGA AICHIMEDE Tura quella che vi serve per all'inotare con trasquillati l'amminatazione di un'aziento i enche malta di più Solo FGA rifant vi oltre una giuliona compiliane e n'hies delli negozione a della produccioni. Con i solo modi i prefettori ne fengori PGA copie il mi gli appiri della solo giulionate per propore ad unoto con never un cono di minimatica il cono di Rifa della Sil.
Plan C. Ipperi maltitare medicificario pietamaticaria della cono di Rifa della Sil.



per fax ello 02/8243602, eppuro

Bock Log Ord Fatterato Evaso do Ev
 Gestane Fido Chent
 Riclassificazione Gruppi Merceologici
 Gestanos Fido Flattorico

Programia aluahwete usata Nome Asendo

No. CVP. CNO.

MCHIC

POOL₂

Un linguaggio parallelo orientato agli oggetti

II perallelismo in POOL2 La maggior parte dei nostri lattori

tipo di linguaggi a pur

aspetti che il POOL2 ha onzetti. preoccuperemo di allegare un

wa la maggor parte dei knguaggi di

2) Un oggetto che abbia mendato un Un meccanismo assai noto per implemessaggio nmane in attesa fino a che

```
SOUTHWEST SHALL IN THE
MRINGS OUT IN 1 THE 1 1 PO
MESSOD OWLU : Int.
SERvine l'intero meggiore delle code
SERvine l'intero meggiore delle code è vote
```

DEFL THEF Pringuese CLASS PQ Wile intende di quee Whencerippero interi

Climato lipari

Wila routine new che crea le coda vuote, è definite implicitamente **perejò per percentte di ulterjora dichiarazioni

VOR max : Izt WHI maggiore depli elements in code rest : PQ Wicola che memorizza tutti gli eltri elementi WEstreebe le variabili ecco estematicamente inizializzate e MII

HETEKO pusin | 1st) + PQ Na Memorisma l'istero n selle code ESCIN SETURN SELF: Whitcome il risultato come raferamento

TF max == MIL
THEN max |= MIL
IF cost == MIL THEN rest := FQ.com |) FI
E_SELF max >= D
THEN rest | cost (a)

NO put

MUTHOD potil: Int Wilstins l'intero maggiore delle cole Wilstins l'intero ma rimponde se la coda è vaote SGIN MUTHUT pare Wilstons il massimo intero della coda

METHY may Wellers it measing intere della coda mot a rest | get_lerges_co_NIL () SET get. METHOD get_lerges_co_NIL () | Los Wellongs NIL se in code & works Altrament; consolis it massime a

Wild ratorns
BROTH
SESTED max;
IF hax as NEL
THOSE max is rest | get_largest_oc_NUL ()

NO ON TO THE AMERICAN AND ADDRESS OF THE AMERICAN AND ADDRESS OF THE AMERICAN AND ADDRESS OF THE AMERICAN ADDRESS OF THE AMERI

TOOK ANDROW [por. get_lespest_or]CI ESS ANDROW [por. get, get_lespest_ TI TOOR SBD PQ

Figure 2 - Improvementen Unt delle Code di pronté i se marchisticas e il semplice i

Se qualifiquesco può entrene en province di un parcio di usa tanccio, non la ni più dissa di usa tanccio, no la ni più dissa di usa di una primericaria piudiali i non determicon associato con l'esecucione di un sissimi, la vieccio no ci avvegneria più i pocosi non e revedelde a proncesa di una sissimi di una di una più i pocosi non e revedelde a proneccio, più e i più di una di una più i pocosi non e revedelde a proneccio, più e i più di una di una più i più di una di una di una di estiminate di accioni e si cui venpergemine, il runno di possibi deini di estiminate di sessi recto i significamicazione di di estimina di estiminate esti

 Un oggetto è attivo soltanto quando sta eseguendo un metodo in risposta ad un messaggio norviuto.

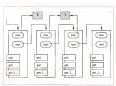
controllo è trisfento de un oggetto ad un altro O sono diversi modi in oui è possibile

1), infetti ci potrimno esserei più proces-

getti: al limite è possibile che eseguano

maniera di utilizzare il parallelismo è

certo livelo di non deseminismo i I principi più importanti per ridarini i usultari moddi s'indoglo ori impori non disperimentimo sono ila sisserenzauttare con l'assendati il perialetaciene il a matte il prodessi inconsistimo di disperimo prodessi inconsistimo del prodessi inconsistimo securino il o comettoza dei prolo secrimospagnica e il imrutta esclarao- Per tala finci, tal legioggi forma.



ver attendere il nsultato, viene cice perallelismo è proporponale al numero

«body», un processo indipendente local'oggetto vuole mandere o nosvera un

destination 1 metodo (arg1, arg2, ..., argn) Come si vede e esplosamente inci-

ANSWER (mesodo) mesodo), mesodoni

gio asirciono un oggetto buffor che ncava dal mitterte il messaggio in mo-

ad un oggetto e garanoss dall'incapsula-Mento degli stessi e che i motodi sono

Un semplice programma d'esempio

sempre i maggiore di quelli contenuti nelle code Nelle figure che accompavale a cire tutto ciò che serve per

In definitive per creare una nuova

nella coda o avvene in questo modo

In floure 3 invece years mostrato un

so l'intera coda, il prossamo può gia

oventusio messaggio put Utilizzando

evece get largest or NiL non blocvalore speciale Nf., che te riferimento Il body della classa PO, molto semplisaggio Il loop come si vede non termina esplicitamente ma con una garbaga

e un altro modo di sonvene

Ribliografia P.H.M. Accesses. J.J.M.M. Button, nA. Parallel Object-Oriented Language, Design end Sementic Foundations» in «Languages for Parallel Architectures» a CAS &

Construct S. Print, a COP Object Oriented Programming — Le accommunique deal ages 70s. Technology, 1991

abquells positive in ordine decrescente VSR pg to FQ.new ()

n : Int := etanderd_an | read_fat () 8000 NICLE n >= 0

a se standard_in : read_Int () Mrino e dead

etandard_out | write_Int (pq | get (), 0) | new_line () MED SONTAX

messaggio, l'espressone

une sequenza di interi, come mostrato classe Sorter L'oggetto Sorter allora one aim oggetti, nei nostro caso une

code di prionte, e avva l'intero sistema

vuota Sebbene appeia molto atrano. quanto il sebema run-time si fa canco di nmuovere tuto de oppetti. Per evitario rispetto el miglior elgorismo asnele che

deadlock guando l'oggetto Sorier prove

Conclusioni

meglio perció, per pettare una souardo

Implementazione hardware di Reti Neurali

seconda parte

Come detto nello scorso appuntamento vi possono essere diverse implementazioni per i

implementations por i meurocomputer Stoncomental le pome implementations fumo di noi esperantiations fumo di noi esperantiationi, i quanto negle inno 150-160 non esistenamo computer dipatri con la nocessaria potenza alaborativa per perimetere dalle implementazioni di rati neuvati serrututa. Fino ad dra abbatino esperimatro in enti neuvati dei un

focalizzando l'attenzione su implementazioni di ppo digitale, in questa punata analizzarenno come sia en possibile realizzaren delle nei meurali di tipo completamen analogico o ibndo (analogico gigitale) e le problementatione come tali funo di proposicio con tali funo di proposicio

Come per tiviti i neurocomputer arche per i computer analogici oi ibridi la fese di elaborazione principile e il colcolo della funcione di trasfermenzo attravazio gii elementi di elaborazione della rete.

The delle carattenstiche peculian del la universität erabligati o ibrdi e il la origitata strumale o bisologica. Una delle regiere di bila rigichti e legimi alla statteristiche dei crossot ohe impleentano lipicamente le umai di procesmento o che struttorio alcone cassificatica della supporti università come filanisconini largere di una della procesisisso una recostenzati, ollo pari loro natitemo una struttura rigide.

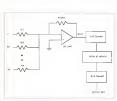
re henno une struttura rigide

Una pesante limitanone dei computer
anslogici e dovuta al fatto che i segnali
analogici sono difficilmente mulaplesabia nel dominio del tempo, quindi la

nfracamente punto-punto, è quindi diffila cife utilizzare una unita di processamen



to decimants of time in the natural of quests processarie insplantes labor in partie o complete mente mediante term che stigitati o analic potte



in files el propettazione, in quarto sono disponibili doli qualifi funzioni magematiche che oroxino opusifi funzioni magematiche che oroxino sociorizo nelle relazione filesche e consultativo dei maleriali initiati anticologio. La nociori di moto made nel porti amplicare l'inserien delle funzioni disponibili, ma quaste masmatro per forza di consi Imratisi.

Bierrenti di processimento che contengono leggi di apprendimento putitotengono leggi di apprendimento putito-

sengero seggi di apparatamento puti sito complesso o futzioni di attiviato particolari non possiono quandi esse implementati in maninera serriptori economica con siruttare di calcolo tipo amiligiono in quanti casi si utilitzi no tecnidile bride aralogoche e digiti consemposimentati, in mado dia i misone quelle che sono le problemo che che in qualche modo possiono in

Ligarosass della reauzzabori a prode i laggia salla realizabande di semplino umai di processomento ansiggiche comercia a unita di processomento dissi che si occupano della riccionizzabeni della funsioni di processomento di processo di sua ai moltre in communicati di rista neusia a fincria di una complessasti di elaborazione più a il si processo di considerato di una complessassi di considerato di una complessassi di considerato di processo di processo di una complessassi para in i diove ni al increso di cito i in rigeresso il ca permiticiazioni in quasificne più essere fatta perigrando parti della funzione di citato-

mento se possono distinguere tre passe principali, che possono essere tutti o in parte implementati mediante circuti analogici (figura 1): 1) modifica elegi ingressi secondo i pesi ad ossi associali.

Figure 2: Implementatione driefs di un alternatio di processammento. L'implementationo unufuj critario di engresso ammente di dimensioni significatione mente la complicate dei disposimieno calizzato si dei l'Ampri di calcisti, mentre l'Implementationne signifie delle pretti di colcolo delle funcione calendi communità di implementation ammentationne monorare ammentation.

primo o i permi due pessi mediante implemensaspie analogica, mentre si realizza i futro in modo degable (in geriere quando la funziona di attriumpre e motro complesse). Possierno fare un esempio sibutaliei e propospio di quanto detto, ei puo

a proposono di quanto dettiti. Il pius prossioni di nalizzari ritgiura 2 la modeli prossioni di nalizzari ritgiura 2 la modeli versibili, la sormati dei viden cosi onte cui posi cassione selezzata indendatta un ampificiattiva operaturaziane a la funzione con contratori dei la contratori di contr

mate il tempo di trasfenmento dei giorio za gli ingressi e l'isotto goi l'ampfilication operationale, comi se pao vedere una replizzorone ibrde garante medianto un hardivora o sciunza sempleo prestazioni adea e buorio dei remani di velocità di neposta dei rose.

toward interplantation completaments of applied per content prostation analogies whether content prostation analogies whether obtained us procured in practice and interplantation and processing and analogies are present of cell-colo, nelle operation in virgola mobile, de piemoch MELOPS, anches per configuration delle rote con poche dicent processor delle rote con poche dicent processor delle rote con poche dicent processor delle rote con poche dicentification analogies and complete station and configuration and configurations and configuration an

Accuratezza

zona pepartemente le relitzzazoni un logiche è legato alla procisione nol rappresentazione dei dati. Esegure si coli in modo analogico con una precisi ne magazone di 8 bit usualmente non



Figure 3. Prefet et recomezar rella comme pareira. Assumente che organica del proprio della presenta del Migrati sei suppresentato con un accusatora che con un accusatora di Rifi della con premia paraira fai un accusatora di Rifi el della contra con un accusatora delloco di un al 1 el 10¹² del 10¹² del 10¹² della premia paraira fai un accusatora delloco di un al 1 el 10¹² della contra della conferenza d

as di 8 bit e difficio da comerce, ni compresso à boxinosi bolo discersos la compresso à boxinosi bolo discersos de proposito de la consistenza puè assessi a serie sociatible in sicure septicamen, alla marchia del compressi de la compressione del serie sociatible in sicure septicamen, alla marchia del compressione del consistenza del serie del compressione del compressione del propositione del compressione del consistenza del propositione del consistenza del consistenza del propositione del consistenza del consistenza del consistenza del consistenza del consistenza del la del folicio di consistenza del consistenza la referenza comercia con referenza comercia con la consistenza del consistenza del consistenza la del folicio di consistenza con la consistenza con del consistenza la del folicio di consistenza con la consistenza del consistenza la consistenza con la consistenza la consistenza con la consistenza del consistenza la consistenza del consistenza la consistenza del consistenza la consistenza la consistenza del consistenza la consisten

possibile, infatti persino una accuratez

bit nu B. Cosa 1969, La diffición de observer un'accurator za archa modesta nella realizzazioni anticipide e lagona o problemi pertisvalora commete dicharanti del productivi valora commete dicharanti del productivi valora commete dicharanti del productivi valora commete dicharanti del productivi a 20%. Nocostatori la sobrir percessioni i reassoni productivo i memera pomostivi delle variazzari di temperatura, altro che recolo colori. Coustro dello pari i registra maufini Coustro dello pari i registra maufini. porteamenten, accou, empresacción operaporte participato de la creción emisigad, veragiono realizato con companento detalle in participato di una coloria precisionia nei visión normatia constituento, non estiporte emisiciono de districio la fisia di companio del considera del fisia del porte del composito del compode del composito emisigado del cuello del composito del componento del hario una precisione assismitigado di cuella visión, mai in giamenti ca il lentala a visión prossimi al 11%.

Supponendo che sia possibila realizzare circular con componenti lis cui precisione sio pressima all'1% is etterrebbe una precisione per la 87 bir fabriarismante si ottergono precisioni sicine a 3 bir che come datto in inchia polipizzaria che come datto in inchia polipizzaria che come datto in inchia polipizzaria Naturatinenne la garma dinamica de componenti e dei circulta con sian nelizzaria e assisi ampia, me spesso quierdo sinteggio non poi essore sistuatato, in suntanggio non poi essore sistuatato, in

o altre semplici operazioni antmetiche

And la gamed destinate of delimentary and property of stopps of st

Riferimenti

[1]
Picio Coccia, Dano Mero
Resi Nescrosali: proprietà e probletso
tiche aperte
di 20, 1989

Abs Pressenze, Vol. 1. Nam. 3, pp. 185-200, 1939. [2] Yor-Him Pao. Adapterive Pettern Recognition and Massal Naturoles Addison-Wasley Publishing Company.

> (3) R. Hecht Nielsen Mazrocompusing Addison-Wesley Publishing Company

Maurocompuning
Addison-Wesley Publishing Company,
Inc., 1990

[4]
Holf Extender, Christoph v.d. Malaburo

Neared Computers Springer-Velag New York, 1989 [6] T. Echonen Associative Memory: A System Theo-

retical Approach

Unità di ingresso e modifica dei nesi

unitazzile nelle neti neurali harono diversi negressi, i sognali provenerio di questi vengno eliaborari dopo aver subtra limi eposatura vi dei depende dilfrigoritto chia si ata utilizzando. I valoni dei piasi che condizionno la usotra sono detti minimi durenti la fissa di apprendimianto a devicani essono e modificati in comissioni devicani essono e modificati in comissioni produci proprieti del macilio pre si occupi condo i seggrafi del macilio pre si occupi.

gleds | Recialmo un printio esempio la strutura a semicondultore reelizante secon do lo softena in figura 5 mappresenta u misistram variable controllato in lanta ne Normalmento sel dispostrivi vego no realizzati tramite transuster FET lifet Effect Tensistral, mai el caso del varia di processamento cho si viscie realizza

Una prima idea sarebbe quella di concaria una cispiacha sollegaria al settimina di controllo del FET ad una tensone opportuna, ma per motivi di ingombro questa soluzione non appare proficiable, in quanto per motivi figoti all'afficienza 21 Type of the part of the par

ns 4 - Scheme semplicano di unu unali di processamento che durante la fisse di apprendimento o modifice dinamicamente i pera associati agli ingrassi.

vogiono nesistate curcuiti con mobe una di prosessimento e necessorio di progettare sutte la siruttura malegica in similiario della pessa fecimiento essere integrato su un singlio CPII la figura 5 è possibile vedere il sanutura di un ficoning goto IET ovvero un FET che possibili un gata non connesso con l'esterno Alcure nesizzappri di

mento della rete in 1sse di apprendimento. Non vogilamo tedianni con lunghe disto componente, quindi vederno brevemente il principio di finanzionemento. Li parte di serriconduttore tra il terminali conessisi al Dirani IDII del 3 Source 53 normalmente non lascia passaria comente anche sio tra questi due terminali vene applicato una differenza di potenzale. Se applichemo una traspone al termi-

gate immediatemente portostante (soseo del dispose serce di ossoli di polinizare ai canca come flosse l'ammetta, di un condessore (some en neable il gate cantinile pari come e costetiro a per l'ottorio sissimento elettro dissopunto digili strati di ossoli più ocereamne il cinco per timo se non subentizzo modifiche esserie. Li cinco sid calle cantanti modificia la

iona al semiconoutrore sociostion apprendo un canale in cue posso problère elettrore a quindi corrente, tri commendo e proporcionele alla estabapplicata ai terminali di Drein e Source alle dimensioni del canale nel semico diuttore e quindi alla tensione dal ge ntermedo.

Controllando la tensione di questo gata tramine le tanzione sul gate di controllo (CG) e coel possible controllare la resistanza del dispositivo, che e quanto a voleva ottenere:

Source Control gate
Floating gate
Ploating gate
Oran
(D)

p-doped silvon wafer

guida computer.

multiple sono generalmente preveti sconti quenttà il del sono aggionari a caca 20-30 giorni prime della data

ACORN Droph Syd. Ha dela Nessa. 77 8558 Hangari (SS)

AEG OLYMPIA

ALPHA MICRO

ALPTECH

AMSTRAD

świda computer.

AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE PROP \$1.00 Mode (\$1.00 Mode (\$1.00

APPLE COMPUTER Assis Computer S.p.A. - Villa Milano: 157 25550 Calagrar Microson (MI) Str Spritts (ne.

No. 140 See to the Benchanning of these parks of the car on 12 20 car-ine LAMMANTING IT - many later Plant 200gs flage the flow LAMMANTING IT - many later flow 100gs flage the flow LAMMANTING IT - many later flow Plant 200gs flage the flow LAMMANTING IN LAMMANTIN

Miller on Hall 27 BMS SCHARTE 15K hall of grips + unbert Otto PENDONE, USERBRITER SZ. Samp Law 200gs Agen SISE One PENDONE, USERBRITER SZ. Samp Final State Agen 28 Nov PENDONE, USERBRITER SZ. Samp Final SZ. Samp 28 Nov PENDONE, USERBRITER SZ. Samp SE SZ. SZ. Samp 18

CHESTON IN THE SERVICE OF THE SERVICE OF SER Codes to ear one age that CARS all and the set time CARS all and the set time CARS (A SECTION) agent or marks to the time CARS (A SECTION) agent or marks to the time CARS (A SECTION) are get (A SECTION) and set CARS (A SECTION) are get (A SECTION) and set (A SECTION) are get (A SECTION) and set (A SECTION) are get (A SECTION) and set (A SECTION) are get (A SECTION) and (A SECTION) are (A SECTION) are get (A SECTION) and (A SECTION) are (A SECTION)

Market J. De Appen Director Services (1997). The control of the co

AST AST Research July Sci | Center Description Stillary Dist. Palance Creation Vite Commission 2014 | 20000 Security 2011

The state of the s

Alto Brig Suit - Se Y Briss 21 - 2006 Copes Marses BM

COROTO National CONTROL SET 1333 NO EST SIGNATURAN SCIENCE SCHOOL CORE NO RE 25 NO 465 AM \$160-46505 NOT 10 Interest analysis Common on NC final NC 101 I

da commute

| RC 303 Renny sed de 1990 par PC 1/10 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 5650 | | 3 00 |
| ACT THE ARE DIS THE COLUMN PART COST ON THE GOAD THE | 176.00 | New York and each Medition of person Nation Clean Control of Figure 1 New York appears have each if person at M | |
| WEST TOWN Millions SEED SAME THE THE PO 25 THE YOR | 1 10 50 | NEW YORK DESIGN THE TOPIC T SEEL AT THE | |
| RON DE 4 DE BUY HALLE BOOK DAY ON ON ON DE HE SEN DE FON BOX DE 4 DESC HALLES BOOK TRON DAY ON DE JOY DE FON | | Note: COMM gassers that single it perior at all the relate 2006 or products that single it perior at fines 2008 or product that single it perior at Anise 2008 of products that single is perior at Figure and Compare that single is product final anise final anise at that do not 200 day that 2000 or approved to 500 times 200 day products 2000 or approved to 500 times 200 day pro | |
| | 36.90 | NOV 2001 Power bits crain 1 pers All | |
| SEPTER SO I A NOT THOSE OF THE SEPTER SO THE SEPTER | 1,290,900 300,900 790,900 | Pages with Inche requir to 8 perce | 2 900 |
| THIS MOURT MICH WARRY WAS RAN THE ADMILLED | | | |
| | | | |
| N 16 moto 15' executatio 164 | 20.93 | Trace SEEP, supervision Print SEE 401 MT SEE 501 SEE | |
| 146 monto 14 a color pieso | 4630 | | |
| | | | |
| s 100 Shords 650 PARC No 1635 Row IG 35 + 10624 TV | FE 50 | Nije MEAS overson Fiz 26 de el techni Nije MCMC overson Ro 26 de 34 kallen Rose MSR, overson Pol 36 de 38ftm por | |
| SSOCI Meaning SROES SOME ON NO 15 HIS 48M SSSS SSOCI MARKS AND R FISCOS SON ARE IS ARREST | 12120 | | |
| | | Proc SCITIS connecto Par 30 to 4000 tarbon Proc SCITIS company Par 30 do 4000 tarbon | |
| | | | |
| | | | |
| AVUA | | | |
| | | | |
| | | Price St. 1942, concentration for St. St. Sp. 4004 Septem. Compaying it is not if you have Departmentally by several foliation of a near if you have Departmentally 6 or in ordinate you area if you not selected to the price of | |
| NOT THE TANK AND TO THE HER TO ARREST AN AN AND | | | 430 |
| SI'S CON THAT HE IS THAT ONLY ON HE WAS THE HE WAS | 114 30 | | |
| DOD 1000 TOMO THE ST LIGHT WILL BE STAND WITH THE STAND | 2 10 40 | | |
| | 740.08 | | |
| | | | |
| wise \$21.681 "VI BARK OF \$80 1-251 OF \$64 574\$1 1001 6193 | 409 FK | Desc. Stille. Still School per Agen. | |
| STALL SERVICE TRANSPORT OF THE THE PART HAVE THE THE TANK | 197-20 | DESCRIPTION SUBSTITUTE SALE BALL THE | 10 |
| \$100, \$(00), \$(000), \$(000) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100) \$1 (\$100 | 31930 | Strong pilot (EF) - Strong to (EF) - 35 T (EF) - 45 T | |
| ST-8 DODGE TARY THE TO 12917 NAVIG ADVE NOT THE TAX | 18030 | THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT | |
| SOO SOONS TAKE NOT NOT THE HE WAS THE WORK TO SEE THE TOTAL THE SOUTH THE WORK THE | 107.00 | Trans- Street, at Market W. Harris sales are talk | |
| DA STOLL BOSE COME THOSE AND AD TO STORE AMANDE AN ADDRESS. | 1243 | Table 33949. ET-ALTHY market are Appl. | |
| | | handless station of oran persons | 3 69 |
| | | Topic SEAS AND AN INCOME AND AND AN AREA | |
| WR Star Glavetre Still Ect - Vo Avetr III - 3536 Miles | | THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND | 179 |
| 2004 Gibertes Std 171 - Va Aveta 19 300 Million 2005 - Name and SE to 12 only | 170.00 | CAMBRIDGE COMPUTER | |
| 1000 same part of 100 or 100 ref or grays | 2-66.00 | Mich Spot 10 Abio 3M (2025 Abio (RE) | |
| HOTHER | | St IPOV INNUIN | |
| | | | |
| Noter Stor Epigone Sp.A Carbo Disensiale Lambert (CCC No. 50 - 2000 Disense de Arcolo (MI) | | | |
| | | | |
| 1.45 stener los M low forms | 456785 | SE 28 + rando + 10 MV + charges + may | 16 |
| U-67 - Harcock Year M Egym | | | |
| | | | |
| | | 1901 Occupances | |
| | 246.00 | DED RIBLUEZ Dark Street | |
| LK panget for M E pan LAS Taleper law 36 E pan Pensiya | | DID STREET | |
| L K - pargent lose 'M E par 5 MS - riangent lose 'M E pan Personal 6 Vide 'et ap (K SE 1915 op 203 | 2 (10 (10) 2 (10 (10) 2 (10 (10) 2 (10 (10) 2 (10) | DED MINISTER DATE OF THE PROPERTY OF THE PROPE | 200 |
| 1, 32 planger line: M E par - Call II specific lase: M E part Personal - Call II specific lase: M E part lase 1 (100 E part lase) (100 part lase 1 (100 E part lase) (100 part lase) | 200 MB 200 MB 20 | DEC NINGEE DEC STRUC STEAN SELECT SERVICES & CTREW SEER DEC STREET SEE DEC STREET | 100 |
| 1, KL interpret for "M-1" just - M-1" - Stage M-1 are M-1 it gas Preteings - AM 1" 3 july 10 cm 1 cm 1 cm pas - 1 km 1" 3 july 10 cm 1 cm pas - 1 km 1" 1 km 1 cm 1 cm 1 cm pas - 1 km 1" 1 km 1 cm 1 cm 1 cm pas - 1 km 1" 1 km 1 cm 1 cm 1 cm pas cm m m m - 1 km 1 km 1 cm 1 cm 1 cm pas cm m m m - 1 km 1 km 1 cm 1 cm 1 cm 1 cm m m m - 1 km 1 km 1 cm 1 cm 1 cm 1 cm m m m - 1 km 1 km 1 cm 1 cm 1 cm 1 cm 1 cm 1 cm | 107 M | COST MERCELE CAST STATE COSTA COLLISION - Secretario E CTADA STATE SELL COSTA MAC CAST - SELL-TRANSION TON THAN - HOTEL - HAC LIS NO. COST. 1 | 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 |
| 1. K. compare line: "M.E. just - M.E. Calapper line: 20 M.E. page Prehitings - 1-20 M. Tagge R. col. 195 cas pass 1-20 M. Tagge R. col. 195 cas pass 198 M. H. app. 80 col. 205 cas pass 198 M. H. app. 80 col. 205 cas pass - 100 C. J. App. 80 col. 205 cas pass - case 40 | 200 MB 200 MB 20 | CRO MINURES CRES STAND STAND SHARES STAND SH | Zeester |
| 1. K. compare line: "M.E. just - M.E. Calapper line: 20 M.E. page Prehitings - 1-20 M. Tagge R. col. 195 cas pass 1-20 M. Tagge R. col. 195 cas pass 198 M. H. app. 80 col. 205 cas pass 198 M. H. app. 80 col. 205 cas pass - 100 C. J. App. 80 col. 205 cas pass - case 40 | 2 (0) (0) 2 (0) (0) 2 (0) (0) 2 (0) (0) 2 (0) (0) 3 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0) | COST MERCELE CAST STATE COSTA COLLISION - Secretario E CTADA STATE SELL COSTA MAC CAST - SELL-TRANSION TON THAN - HOTEL - HAC LIS NO. COST. 1 | |
| \$\times yampen into N it pair \times \text{ (august into M it pair herining) \(\text{ (august into M it pair herining) \(\text{ (august into M it pair into \text{ (august into \text{ (august into M it pair into \text{ (august int | 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 1-200 MB 1-200 MB 200 M | 200 BBUILDE DES 2004 2004 BUILDE BUILDE BUILDE DE BUILDE DE | |
| \$\times yampen into N it pair \times \text{ (august into M it pair herining) \(\text{ (august into M it pair herining) \(\text{ (august into M it pair into \text{ (august into \text{ (august into M it pair into \text{ (august int | \$100 MB 2100 MB 2100 MB 2100 MB 2100 MB 1.400 MB 1.400 MB 1.400 MB 1.400 MB | 200 1800,UE2 DED SSNAL DED SSNAL DESTRUCT S UNDERSTAND S UNDER SEA DESTRUCT SUBMITTED SEAS DEL 2002 DESTRUCT SSNAL | |
| 16. I compare from M-1 gar "Coll " Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign | 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 1-200 MB 1-200 MB 200 M | Disc Intercents Disc Street, Develope in PRIM Disc Street, Discovering in PRIM Disc Street, Discovering in PRIM Disc Street, Discovering in PRIM D | |
| \$\(\) conjugate from \$\text{M}\$ (app. \$\) \$\(\) (\) submarks the \$\text{M}\$ (app. \$\) \$\(\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\ | 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 1-200 MB 1-200 MB 200 M | Disc Ministrato Disc Structure (1790) Edit Struct Structure (1790) Edit Structure (1790) | 1 |
| \$\(\) conjugate from \$\text{M}\$ (app. \$\) \$\(\) (\) submarks the \$\text{M}\$ (app. \$\) \$\(\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\) (\ | 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 200 MB 1-200 MB 1-200 MB 200 M | DISC STREET, THE STREET | 311 |
| Summer for ME part Summer for ME par | 100 Miles 200 Miles 200 Miles 200 Miles 140 Mi | DISC STRUCKES DISC S | 311 |
| 4. Summer on ME par. Market Table 10 or T | 100 MI 201 MI 20 | DISC STRUCKED DISC S | 311 |
| S. Interpret for ME par. Service of the Se | 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 149.20 | CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR | 311 |
| 4. Section 1 M Late 1 American 1 M Late 1 | 100 MI 20 MI | DISC MINISTER THE MINISTER CONTINUES AS THE MINISTER CONTINUES AS A SECURITY OF THE M | 311 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 |
| C. Sanders and V.S. Jan. C. Sanders and V.S. Jan. The State of S | 1-00-00 2-0-00 2-0-00 2-0-00 2-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-000 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1- | See Section 1. The second of 1994 Se | 311 |
| C. Sanders and V.S. Jan. C. Sanders and V.S. Jan. The State of S | 100 Mg 10 | Section Section 1 (1994) Control of the Control of | 311 |
| C. Sanders and V.S. Jan. C. Sanders and V.S. Jan. The State of S | 1-00-00 2-0-00 2-0-00 2-0-00 2-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-000 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-0-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1-00 1- | See Controlled Control | 311 |
| C. Sanders and V.S. Jan. C. Sanders and V.S. Jan. The State of S | 2-00 Mg 2 Mg | Section Section 1 (1994) Control of the Control of | 311 |
| C. Sanders and V.S. Jan. C. Sanders and V.S. Jan. The State of S | 100 mm (100 mm | See Controlled Control | 311 |
| S. remote on the Same Annual Conference on the Same Annual Confere | 100 mm 200 mm 20 | Colombia (1997) See See See See See See See See See Se | 311 |
| \$\(\) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 100 mm (100 mm | July Control C | 311 |
| \$\(\) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 100 mm (100 mm | And Controlled State of Co | 311 |
| \$\(\) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 100 mm | July Control C | 311 |
| All profession and State In- terms of the Control o | 100 MI 201 MI 20 | Continued to the continued of the contin | 3 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| Comment of the Commen | 100 MB 10 | And the second s | 3 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| Comment of the Commen | 100 MB 10 | A CONTROL OF THE PARTY OF THE P | 311 |
| Comment of the Commen | 100 MB 10 | And the second control of the second control | 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| See Transport of the Control of the | 100 MB 1 | Comments of the comments of th | 2 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 1.4 miles and with the miles of | 100 mm | And the second s | 3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 |
| A second of the | 1 (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | A CONTROL OF THE PARTY OF THE P | 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 |
| 1.4 miles and with the miles of | 100 mm | And the second s | 3 19 2 3 3 19 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |

| NO SE ANDRES PRODUCCIONS SELS SE ANDRES PER SELS CONTROLS SELS SELS SELS CONTROLS SELS SELS SELS CONTROLS SELS SELS SELS SELS CONTROLS SELS SELS SELS SELS SELS SELS SELS SE | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMINT. | |
| Comité Six : Va Coulois 22 - 42100 Agga Della | |
| Application - Me PASSES. (SEED 1981 SIN | 1.6 2.2 2.4 2.6 2.6 3.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4 |
| COMMODORE | |
| Connective denses. Visit Facility Sect. 2017; 19 Sect. 1001. | _ |
| Service of the control of the contro | 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |

Center Center Fa.5 - Marriag State 7 Palace 3 - 2001 Screen Mil.

COLORADO MEMORY SYSTEMS

Debento, S.P.A. - Von Agrande, SF. 2003 Millero Decreto No. Coles ISS 2003 Millero Millo. Int Intilización (2004 etc.) In pp. 50900 XX Millo. Intilización (2004 etc.) In pp. 50900 XX Millo. Intilización (2004 etc.) In pp. 50900 XX XX in Intilización I no establismo del XX in Intilización I no establismo del XX in Intilización I no establismo del XX in Intilización Intilización Intilización Intilización XX intilización Intilización Intilización XX intilización Intilización Intilización XX intilización Intilización Intilización XX intilización Intilización XX intilización Intilización XX intilizac

See a second section of the second section o

Design Will Howard 1996 by 40 to

| | Éuida o | computer | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | |
| TWO SPECIALS IN THE RESIDENCE CONTINUES THE TOTAL THE THREE THE THREE IN THE THE THREE TH | 140/00 | SDESLANDE AN ION- | 14010 |
| SAL SURFACE IN THE RESIDENCE CHECKS ON DE 2000. | 10930 | SDEELSHOE WITH THE IN THREE SAW RE. | E4400 |
| 145 STRUME IN BULL IN BOOMS ONCO 29 OC 290 145 STRUMEN IN TO SECURITY IN UNEXCESS ON OC 290 145 STRUMEN IN THE BOOMS STOCK OF OC 290 144 STRUMEN IN THE INCOME. STOCK 35 OC 290 144 STRUMEN IN THE INCOME. STOCK 35 OC 290 | 24000 | SOURCE SALE SALE SE | 17.70 |
| THE STREET HE FOR ALL ROSSING, STOCK IN CO. SHIP | 1 10 30 | | 125 100 |
| THE RESIDENCE HE PARTY IN COLUMN CONTRACTOR AND THE | 1 10 44 | DNV a 10 | 9/80 |
| | | Statistic and up Not 18 to Ni Statistic and up Not 18 to 20 | 584 350 294 550 |
| COSMIC (Italia) | | CHARLES AND AD THE SECOND | 34.50 74.20 |
| Copies S. r. Van Famous Papers Sa Chess. 36 - 40145 Perce | | Sharrow per age to 16 go 10 | 251 690 |
| Sidely 60 395715 - SCORI 2004Q Valor 16 FS 1 4961-40 1004 | (10.00 | | |
| | | DELIN | |
| | 470 00 10 mm | Mark Str. 10 Sept. 4 SSSM Sep Foreign (C) | |
| Done to Select Series Select Select Select Select | | | |
| Dates 50 ATHS THE STORMS FS THAN 4 HIS ASK SHAME STATES THE STORMS FS THAN 4 HIS SIDE | | Groups security shall be a passive fraction of the control of the | 12 00 |
| Supy 10 ATFO TH STORES TO 1 WHI | 140.00 | Committee service 1 represent 2 committee of the committe | 110 000 |
| | | | |
| DAFWOO | | 169W 380 1 S 113W | 225400 |
| Solar Sad. Ha distance 17 (WIND Commiss. | | SW-75' table of company on SW SW Connects SN 2015 16-80 of colony on SW No ACC | 100 000 |
| | | | |
| DA 1700 - HANDS PROSPERADO FT VOLUME TROUBLE | 13800 | MODIFICATION OF THE SHOP CONTROL OF THE OWN THE SHOP CONTROL OF TH | |
| | | MEDIA KENDIGADADADADADADADADA | 1/90100 |
| 2/26/26/2 (0.000) 1000/21 (100)/2014 (100)/1004 2/26/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/ | 128 E | MINISTER STREET, MAN TO SELECT A SELECT | 90.00 |
| DMESH OCIOTAL BOSINES TOTAL THE TO THE TO HAVE THE TOTAL | 470.00 | The St. William St. Co. 10 To Co. | 20.00 |
| 2000 Vin street your SPER VIA N ON THE DESIGN STOR | 75.80 | SWEETERS TO MAKE MY 45 YEARS TO | 100 100 |
| 2010 0 19 June 10 June 10 June 10 O DO BORD 10 O DO D | 710.00 | | 100 (00 |
| | 7 MARIE | 38/F4039-343 1995-64 H 52/CS | 10000 |
| | | | |
| SPCING 20-010 NEW SING SIX ON 49 TO 1 HIS TON VA. SPCINGS 30-010 NEW SIMPLE SIX ON 49 TO 1 HIS VGA. | 170.00 | WE SHEET SHEETS WAS ACTIONATED BY THE SHEETS SHEET STREETS SHEET STREETS SHEET STREETS SHEET SHE | |
| | 475.00 130.00 130.00 | Will Disk subsect the DE-DE-DE-Service POADS NO. 2017 House printed to COMMON Service POADS NO. 2017 POADS NO. | 215 600 |
| SYCHOLD SCHOOL RESIDENCE OF DRIVEN TO THE HE STORY OF SYCHOLD STORY OF THE STORY OF | | SE SE MINISTELL STAND THAT SENSE AND ACCURATE OF | |
| DYCHOLO DC 51'S MIDNE SORY GAR ON AN 13 1 ANN 165. | | 16 9674 HSSTT. 1495 3G TSS-13G/T 26D-461/9G ten | 7 790 000 |
| | 140100 | | |
| SPCING NEEDS ACTOR DONE SHE DAY OF TO FAMILY STORY OF SPCING MENCE ACTOR DAY OF THE REST THAN TO SERVICE | | | |
| SACRET OCCUP. BEING THE IN LESS THE STATE OF THE ACT AND ADDRESS. | 1-0 Hz 130 Hz 140 Hz | DELL | |
| SPORT COUNTY BEING THE TO THE STAN THE TO THE STAN THE TO THE STAN THE THE STAN THE | | De Desay July 10-5 a Very St. 2001 Sept 60 | |
| | | | |
| | | 760 10 days the 30 to 100 to 40 to 4 | 2 145 600 2 855 600 |
| | | | 2195100 |
| DECEMBER OF THE BOARD SHOW TO THE METERS. DECEMBER OF THE BOARD SHOW SHOW IN THE SHOW SHOW SHOW SHOW SHOW SHOW SHOW SHOW | | | |
| SPORE OC 1511 BORE TOWN: BOX 2 TO TOK HONOTON. SPORE OC 1512 BORE TOWN; BOX 1 FO TOK HO STALLHROUGH. | 129.90 | | 240.00 |
| OF CO. SOLIN LINE SWIT TO LOS TO THE HIDGE. | 75.00 | 200 DO CREATING OF STREET AND AND THE STREET AND TH | 2 440 900 |
| | | | |
| | | | 198 500 |
| 10-102 mote 164 senzurets 17 | 260.000 | 250 00 ORCCORD OF NA O 15 TO NO LTD NA O 250 00 ORCCORD OF NA O 15 | 5 910 900 6 700 900 |
| | | 27 SC (BIZNA N.O GV D 1912) NA VO H M | 716300 |
| DATACDPY | | | |
| | | | 2449300 |
| Delta 211 - Yar Bossini 38 - 2104 Minute (SE) | | 200 JB Security Service Co. 700 200 Sec description of the 60-des (2005) one VA N or | 2060000 |
| CR FUSE Suppose SSE and CRE Early of soliton | 135 KK | TEX NO CHARLES WITH TO REAL TEXT OF AN ALL | 4.140.000 5.130.000 |
| All America I continue administrative from the 170 | 100.00 | | |
| | | | |
| | | GET AT THE WARRANT OF ALL STATE AND A TOTAL OF A PARTY | 490 0X |
| DATASTAR | | | |
| DRING STEEL THE RECEIPTER 29 - 2007 From JPD | | COD DE COMPANIENT OF SEA COM | E 790 000 |
| | | 400% TO: \$50,4410369; WHIS TOWNO 25537 HOLLY DE | 5-999-903 6-799-900 3-969-900 |
| STANDARD IN YOU ARREST COST OFF COLUMN | 200 | GES TO SEA OFFICE OF SEA TON THE MAN AND THE PERSON OF SEA TON TO SEA TO | |
| DEMONSOR IN SINGLE SONNIE CONTROL OF SINGLE CONT | | | 0.040-000 |
| | | | |
| | | | |
| 700 seets 124125 800 seets 149135 | 2.50 | SEE TO SEE WHITE WHO SEE TO SEE VAN HIS | 700907 |
| HATT THE YEAR | | WOOD TO SHELL CHROSEN AN ACT TOO DO NOT AN ACT AN | + 20-000 4700-000 |
| HARD DEK YOM HARD DEK YOM | | | |
| | | | |
| HATE DEK TEM SCE HATE DEK 4 THE SCE | 140.90 | 90.0 19 300 to 200 to 2 | 136900 |
| | | | 1349300 |
| HOTHOUGH SIGN SOME HO HOM HOTHOUGH SINN SOME HO HOM | | | |
| NOTIFICAL SHIP STAFF FO BIM | | 667-31.35 Non antigraphy on 10 A 20V St. 904 None Y 124/61 | |
| NOTSKOK SKILL ZOME HO SIM NAM HOSE SORE SIM | 2363 | St. 904 new V 10454 : | 1 301 300 |
| | | No. of Concess of Conc | 2900000 |
| | | SE SE SHITE Y MAN | |
| | 40'33 | HEROTA COOK such 100 pe 2000 HEROTA COOK such 200 pe 201/227 | 100 000 |
| SO-FOA 1640RD 296 20Wtg 39 218Wtr | E30 | HEADTH DICHE WISH STO AN SISTEMATION HEADTH WITH THE STORY | 256 500 |
| SONIA MADE SHOT SHOT SAME IN SINNE SONIA MADE SHOT SAME IN SAME | | | |
| | | | |
| SCHOL MICH - 1900 SWILL LIN SWILE | 7627 | Del RS 2000/1000Z W | |

guida computer ____

| UNIA BSO1 FSS: 25W DI |
|-------------------------------|
| |
| |
| UNIA ESON FEET JUNE (SE |
| |
| |
| ONTA 250H FISH ISSN 50H |
| UNITA PORTY: SE LLABO |
| UNION FACINETY 1/201-(1/2007) |
| DMA FORM INVESTIGATION |

DIGITRONICA

COM 2000 may refuser on 10 200 One 2000 may refuser on 10 200 One 2000 may be seen at 10 400 mg of the Otto 2010 - ECON 2014 C. 29 FM ECON FO 1 HAV RD KOM CONF-10250 - Storic Landyscover FO 2014 Otto 2018 - ECON 2014 - RAW RD SN Cach FO 1 ARE FO 45M Otto 2018 - Grandyscover EV RD 2014 Otto 2014 - ECON 2014 - ECON 2018 - ECON 2014 OTTO 2014 2014

ELCOM

SANC, CHRISTIN SOD Application competitive for financial control of the control o

FRSON Exem later S.a.4. Yo. F.H. Councille 477 2000 Sede S. Covern (M)

ACCUPATE AND THE WAY THE ACCUPATE AND TH

ESMONDO RON 2004 AND LINE IN 2004 EDWINDLOGG TON DAMP ON 12 1 MM 10 20M 1001 \$20.00 (\$1.00.00), to prove the many and thereous \$1.00.000 (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00.00) (\$1.00

\$1500 N. \$2000 DBM \$2.14 MM \$2.00 NBM \$10.00 MM \$1.00 T \$1.00 MM \$ 2 Month 2 190 000 4 700 000 7 700 000 5 700 000 5 700 000 5 700 000 5 700 000 5 700 000 5 700 000

ESSECT

Bill an interfedide colors of color of colors of colors of the second of the colors of EXECUTIVE

902004 8080 3080 19 988 92 131 10 10 808 104 800400; 91 309 9090 7090 19 804 50 129 104 200400; 91 3094 5090 7090 19 809 70 10 90 60 40 40 40 81 3094 5090 7090 19 809 70 10 90 60 40 40 40 81 309 900 900 90 90 70 10 90 60 40 40 40 40 81 309 900 900 900 90 70 10 90 60 40 40 40 40 40

STORM ADDITIONAL THE RAW RD 12M HD SRM VDI 400-600; SECREM ADDITIONAL THE RAW RD 12M NO YEAR MEA, RESIDENCE, MONTHS IN CORN INTERPRETATION OF THE WAR RESIDENCE, MONTHS IN CORN INTERPRETATION.

____guida computer_

FLYER

A company of the comp

FRAEL

PERSONAL

For Mr. Del Annello SS (2000) Millow General ...

IT SSE (1000) Tolke to Close TO Lead NO SSM in 10° of 170.

It is 1000 Tolke to Close TO Lead NO SSM in 10° of 170.

It is 1000 Tolke to Close TO Lead NO SSM in 10° of 170.

It is 1000 Tolke to Close TO Lead NO SSM in 10° of 170.

It is 1000 Tolke to TOLke t

FUJITSU

THE AREA COMMENTATION OF THE AREA COMMENTATION

MEDICO CERCO E REGIONO DE UN CONTRO MERCINO.
MEDICO CERCO E REGIONO DE UNITADO CONTROLO DE UNITADO CERCO DE UNITADO CONTROLO CERCO DE UNITADO CONTROLO CERCO DE UNIDADO CONTROLO CERCO DE UNIDADO CONTROLO CONTROLO CONTROLO CERCO DE UNIDADO CONTROLO CONTROLO

GIANNI VECCHIETTI GVH

GOLIPIL S.M.T. (France)

2 NO PAGENIARY (PCS) 2 NO DOS 2 NO DOS 3 NO DOS 6 NO DOS

HEWLETT PACKARD IBM 2016 TORN, TH F3 1 ANV 1039 TORN, TR F3 1 ANV + H2 30M 2036 TORN, TR F3 1 ANV + H2 30M 103623 TORN, EX HITACHI

| The control of the

____ guida comm

| MODEL 1000 SC N 50 LAW + 10 GH 4 507 MALES 1000 SC N 50 LAW + 10 GH 4 507 | 4 600 000 | KYOCEBA | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 85.101 NOS 57 M TO 1 MM + RC 100 M 4 S.C1 | \$ 100 000 | | |
| | | Goer Nor Sirt - Por Rooms St - 2018 Miles | |
| ATOM TORS THE IS CODE MOUTH IN TO THE A 10 KM | Y 255 800 | CBM adjunctics Six: 518 Carlo Farto, 5 00060 Farticia (FM) | |
| | | proces to assume to see to the same 454 60000 | 139 |
| | 10 108 100 | | |
| ARCHIT M HEAT MCREW AND TO THREE HO NOTE | 1700 000 | | |
| MADE STORY . MICHAEL POR T DAY AND DOAR | 11000 | | 129 |
| | | SPREADED TO STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF | |
| IDEA | | OFFICE AND TAKE HE I SO HE HAVE SHE WAS A TENANT. FERRESCO. SELECTION OF THE HIS SAME SHE WE WE WERE SHOWN. | |
| | | PF700000 - 49LTAN- HO TON ON ANY TIRK SUR- NET YES NOWNED IFF700000 - 49LTANS HO TONS BIR BAN EST OURS SO YES NOWNED | |
| Settle: Vis Dr. His Dr. Marco. 460 - 00107 Pariso Second Siri - Na. Parisothi. 20000 Sepora (MI) | | | |
| | | | |
| ACE along an ellipsonic reserv du IECA | 300 000 | POSS determine our foam I'V RAV I can AV DAX senses our fage I'V RAV I can AV | 190 |
| COSTAN Ishall VCI or rangement 4040 (619) | 1300 300 | | |
| CSC step or originals to PC CSSCOR step to PC or originals 6500 NO | 571 000 | | |
| CASSAGE STORE AND PARTY OF THE PROPERTY AND ADDRESS AN | 116,100 | FSSS Suppose for Claim SW RM I non AANA FSSSS survive law 10m1 SM RM 1 Jan 6450 | |
| | | 7000 sargare are 10am SW MW 1 lan 1990 | 5.90 |
| IIT | | | |
| Dollar Sr.1. Vir June Sile Seigne 1315 301W Roma | | LAN SYSTEMS | |
| | 175,000 | Lan Seriema Sir) - Van Roscain - 2 - 40104 dictores | |
| CE 1081 connex | 12000 | | |
| CEI DAY represent CEI DAY represent | 19.00 | S258 HD novem is S248 | 138 |
| | 26.00 | STREME STAGE CHARGET AND CONTINUE A THOSE BUT MEDI STREME STAGE CHARGETS ON THOSE A MARKET | |
| | | | |
| | 29.00 | DRICKE shall DWINETH on one chair has MA. | |
| SEL SOME DE INSPERSION | 20,00 | DREFT: NEW ORDERS I STREET, NO. 7503 See 5 tols | |
| | 100.000 | 2008 10 10010 COM | |
| CET STATE SEL AND CONTRACTOR | 70.00 | 2008 10 100 00 00 00M 4099 10 100 00 00 00M DX CII Inhaa Diene II Iri | |
| | | | |
| | 26.00 | ISA CS street literat S or CSA CSC street Street S of STREET S in milespens per PC at SM PSY | |
| | | | |
| | | | |
| DLINE | | | 10 |
| Fider St. Vis C. Atlanta IV. 5/193 Patriol | | US state triple or 10 resolute MED place decentS I in IBM/ye | X |
| | | | |
| PSOD (publishmen M.R.) I gove 38 sinter | 8 909 990 | | |
| POTE BUT TO HAVE BUT | F 101 500 1 903 500 | | |
| PAGE: Billion for male AA AD 2 grove T1 derivat: PCSE: Ballon Scientis Ribbi RD on 1 seems 27 creates. | 9 900 900 | MEN STAN THE THE TIP NO THE MICH. MES STAN THE THE TIP TO THE TIP THE | |
| POSC profes broader filled 50 and 1 press 27 contract COSC whiter broader 64 65 15 autom 51 contract | 7 10 100 | | |
| 6560 year terms of 20 of 12 year 11 years | 7.00.00 | | |
| | | | |
| | | POP ORC: If PORCE you set 2 PC + should be set that POP ORC: If PORCE you set 2 PC + should be set that the POP ORC: If POP OR | 140 |
| RWIN | | FOR SET OF FORES AND SET FOR A MARKET STATES AND A SECOND SET OF SECOND | 2.70 |
| Make for the the Makes 460 (000) Makes | | | |
| bitse 51 He Porticle 2000 Scorte 460 | | | |
| | | FOR CINC IN FORCE SALE OF 2 PC + 30 MET FORCE NOT MO- MODEL IN MET ON THE PROPERTY AND DE | |
| D. the executes | 816 300 | marker, so his use some samples well (it | 10 |
| SK der Kent KANA | 1 001 001 | | |
| | | LASER | |
| | | Lear Process Corector - Ma Ranch - 35 - 20134 Many | |
| NEE and come does no UPOP for PSC 50 AC TO SC one come EPISSES on AF PSC 6081 | 1 890 000 | | |
| SC one open WHOM or AF PSC 6061 SCC direction SSS or AFSP 88 PSC 10 807 10 | 1 60 00 | 18075 deprise SCEREZONEY DV SHI outer FE T NAM HE BONE VON | |
| AND AND STREET TOO BEEN AN ALL PLOT SERVICE. | 170.00 | SINCE T THE RESIDENCE ON AN AREA HE FOR HE WAS NOT ONLY FOR | |
| | | 1800 T - ever 1000 00ks; (M-MB spin 70 - MM-MD 10M-VCA | |
| | | | |
| OVIAN LOGIC CORPORATION | | | |
| Ser Siri - Film or 100r Floreth I - 00167 Rome | | 6005 Inci 60800AN 66 100 tank O 166 10 106 104 6000 Inci 6080780 66 106 tank O 166 10 106 | 115 |
| | | 4800 the DARWING WITH UN DO THE ROTH OF | 720 |
| n solvet for all value composit FGB FN; | F07-001 | | |
| era filan Carnerir - rei da 1581 5 158 Milli-altr er s'elle Pill. Una - Stefa era por lemper el rice mans e 1518 pars | 4190 000 1300 000 | | |
| | | A11 SERIO DOSPINEN DE 13 LANCIO EM VOL. RESEL UN RESELVARO DE 13 LO LANCIO EM VOL. | |
| | | SECULIA SELECTION OF THE PART OF THE PART OF | |
| AND THE THE PART OF TAXABLE PERSON AND A CONTRACT TOTAL PERSON AND ADDRESS OF THE PART OF TAXABLE PERSON AND ADDRESS OF TAXABLE PERSON | 10000 | HOUSE SHE ROBBLY THINK ON TO 1 AM HO HOM YOU WAS MISSESSED ON TO SEE AN HOUSE WAS AND A SEE AND | |
| POSA PC - schools organis trea MSB PXC/1911 PCX CU1 (29) IN PUSS - convention oct. (Gir PAL el eccolor 3/0x/00) | \$0.00 | COT TWEN BODYWINNE DR FD 1 464 JO 404 LCD | 290 |
| | 6000 | LEMAN COMPUTEDO | |
| CYBER | | LEMON COMPUTERS Jos Colores S. 1 - Day Febr J. James (2010 Medicana MC) | |
| 88 211 29 L Alons 18 5100 Pints | | THE RESIDENCE OF THE PROPERTY | |
| NV NET AND WAS TERMED THE NOT THE SEASON THE | 1320-00 | | 136 |
| | | | |
| | P 500 000 | | |
| | | | |

| SHAN, SERVING YARRE OF REPORT OF SERVING STANDARD STANDAR | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2000 SOUR MAN THE TOTAL OF DE 2000 CRAD | 2100 000 | I WANT BY THE THE THE TO SEE TO SEE AND THE PARTY. | # 295.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Morelet H. (micr. spec ISA) Makhin H. Hamarandhai Ville Rofins Janobi Ma Sillani's Michiga Salami (10 Lawa 10 Sain LCD 16A Mic Statuffi Michiga Halife Michiga Halife Michiga LCD 16A Michiga Salami (10 Michiga Halife Michiga Michig | | | |
| | | M3 INFORMATICA | |
| | | MI interesting the Fort ID (SSM) Toron | |
| | | | |
| | | BOSI - RINNE RIM KE BK CASH 1 10 THAN 10 ASM USA 100801 - 2549 TAM 18 1 (0 THAN 10 ASM 154 1008 - 3549 TAM 18 208 Cash 1 TO TAM 10 406 ISA | |
| | | | |
| | | | |
| IBERTY SYSTEMS | | | |
| | | NATO DOS 1000s entere to savino MICOLA 7400s posed | 1,250-00 |
| | | VIDEN DEFINE 20040 KM MPS | 360 |
| MEDADAY selects 48 SEO a pure perside SHEA SEC 1 78 NO | | VCDIV ESRINO 100100 ISSE MPD ICCS00X 38W RAP 28 1 IO 1 AND 40 60M PCR1 281 20MH RAP 3N 1 IO 1 60F HO 40M NEA | 750.0 |
| | | | 2200 |
| ORDA SCS (4 % 64) ORDA SCS (av. 8N MSC) | 480,000 | SOGIA CHERGY IF MY | 200.0 |
| DESKED BY SHAPE TERMS DESKED SAME SCELL THE | | | 300 |
| | | 270 MIT 1258 FERT IS WOOD | 100.0 |
| DIC 115 KIM BIM also your pipes have release | 21701000 | | |
| | | | |
| PS 15 tag est one an little | 1 860 300 | MANNESMANN TALLY | |
| IM 30 Mrt ok 149 Dru | # 100,000 | | |
| ISS SO Tark this CSN Clink | 1 840 500 | Marriemann Tally The Service & - 20064 Coronio (60) | |
| INI SO THE GAS SIM TIME | 7 250 30K | | |
| 250 70 Iso'ra men NAV | 2240300 | MF 0004 24 apr 10 prime 20 pp | 12019 |
| PNT TO TAKE BOX CONC. THE | | ME 1003 Secret rada apportes | 706.0 |
| Stall to that you plant that STALL TO that you STALL Down | 3390300 | ME 0004 Shall hade a 1-bits ME 0004 E gree of 0004 by series a 4 pint | 207.0 |
| | 5/00 (00 | ME DOOR IT game and DOOR per prompts to 4 points | 1 201 10 |
| | | MT 109 1 april 81 or 30 gs. MT 109 secret organization | 95.0 |
| | | | 200.0 |
| DGITECH | | MY 009 Shar feet a finance MY 009 Finance MY 009 can sample a 4 color | 1306 10 |
| comit lists \$17. Circle Discourse College Palazo Andoneda Intr | | | |
| 1 - 2041 Apply Brussy (M) | | MT 03-01 second necro approved MT 03-04 Sheet Anales a Tingua MT 03-04 E come MT 03-04 per storings a 4 zono | |
| | | | |
| DE HOUSE HE HARSE I HOUR | (1.30) | | |
| | | | |
| | | | |
| CHICKNE CORE CORE My | | ME USE SHETHER ETHERS ME USES FROM ME USES AND A STREET | |
| | | | |
| OCCUPATION OF SAC | | M 2019 see of 2018 on sees a 18 ap. M 2019 1 one 2018 on sees a 18 ap. | |
| | 240 300 | | |
| | 124 300 | M 2001 F OWN 2001 8 000 5 000 4 0 000 100 M 2000 M | |
| POT MASA NOT KANT | 21 90 | | 2 894 23 |
| | | | 2,0310 |
| SOT MODES PSO: HARRING BOW | .55 300 | | |
| CO MOUS SHALL IS BACK OF DOMAIN 200 ML PC | 75 100 | | |
| | \$80,000 | | 2.000 |
| Crews St. pr PSt | 450 300 | ME 250 Sever Forms a 2 variety | 1010 |
| DAMAN SECOL. DAMAN SECOL. OR GATOMORD | | M 30 N ap 18 of 30 ps | 2410 |
| | 4 15 300 836 300 | ME ZD Sheef Reserve 2 counts ME ZD F street ME ZB considerate a 4 color | 757.0 |
| DAMA II NO III FMSSI DAMA II MC III WC | 872 300 | M 30 3 an Olivin Charles 1 com | 19710 |
| | 201 000 | | 1019 |
| | | | 41073 |
| DMNO Invites or someone a legacine recor | | | |
| | | M 60 color a dan is and per tenth require 10 cps M 60 c0 c/M markets pay design | V 301 IS |
| MCKKKK printr COMBO | | ME CD come ME CD ma before primarie | |
| | | | |
| | | | |
| W.P.M. COMPUTER | | AT 50 last 4 paper or mount of positive/or AT 50 last 8 paper or mount of positive/or | |
| | | | |
| AFM Sri Va Coomb 17 - 47-03 Room Anile | | | |
| 27 9 7 7 7 7 7 2 2000 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | | MAR COMPUTER | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 25 10 |
| | | | 3110 |
| | | | 730 10 |
| | | | 20.0 |
| | | | 840 |
| | | | 150 M |
| | | | 20.0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | 6.0 |
| | | | 46.0 |
| | | | 900 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 10.0 |
| | | | |
| | | | |

____guida computer_

| | | | 1422 301400 | |
|----------|-------|--------|-------------|--|
| | | 4 ALMS | 30-100 130 | |
| BOA SHAT | 13 : | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| MASS | MICRO | | | |
| | MICRO | | TEMS | |

MAXTOR Bester - Mr De Vill Dr Marco, 460 - 00151 Forma Biscore - Via Clas. NS - 28151 Selane Taktor Sri - No Tombett - 28061 Sepain (M)

97116 NAV 5708 537 FULT 1994 27 TO 8716 NAV 5708 537 FULT 1994 27 TO

MEMOREY COMPLITED SUPPLIES

DECINE - NOW THE BAN TO TAKE IT YOU THE SYCH OF

MICRO NET TECHNOLOGY

MICROCOLOUR GRAPHICS

MACE special provide solve 14 page (ACC) feet MACE special provide solv

MICROLAB

VECESSO TOURN YESTERSTEIN AND THE REPORT OF THE PROPERTY OF TH

MICROMAR COMPUTER

IGO TOP SEE WARE DAN TO, HE SEM ROWSON THE SHIP INSTRUMENTE TORNERS ON ARCHITECTURE OF TRANSPORT OF THE ROWSON THE SHIP INSTRUMENT DATE IN STREET OF ROWSON THE SHIP INSTRUMENT OF THE STREET OF PICCESS AND SHIP INSTRUMENT OF THE STREET PICCESS OF THE SHIP INSTRUMENT OF THE STREET PICCESS OF THE SHIP INSTRUMENT OF THE STREET PICCESS OF THE SHIP INSTRUMENT.

MICROSYS FLECTRONICS Monte Delivery Sri . He P. Sower arc. 16540 5 A John Fully IND. AGES 1984 IN 19 1 HAN NO 324 YA SIGNO SING 2004 IN 19 1 HAN NO 204 YA SIGNO SIGNOY 2004 IN 19 1 HAN NO 1994 SIGN TRINCES SIGNOY 2004 IN 40 KG 154 TO 1804 YO SIGN CRITICAL SIGNOY 2004 IN 40 KG 154 TO 1804 YO SIGNOY SIGNOY 2004 IN 19 1 HAN NO SIGN YO SIGNOY SIGNOY 2004 IN 19 1 HAN NO SIGN YO SIGNOY SIGNOY 2004 IN 19 1 HAN NO SIGN YOU SIGNOY

SCINIC) DIRECT IN FET FAM FOT DEM VOX SOURCE DOMECH, DIRECT IN FET FAM FOT DEM VOX STORY DEM VOX SOURCE, DIRECT IN FET FAM FOT DEM VOX SECURITIES SOURCE IN FRANCE IN FOT SCINICIPAL SOURCE IN FRANCE IN SOURCE IN THE SOURCE IN T

guida computer _

| MONSE BOSES, White IN FO 1 MAY 5 VSA MONSEO areas part mad MONSEO par NO 40M MON 1671 market managements AC NO | 2.00000 2.00000 170.000 | S. 601 corons 5 yes felt 34 or pactor S. 601 corons 5 yes 640 34 or pactor | 120 to 480 70 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MT 100 men men SAD 104 V | 56.00 | | |
| | | PC PLUS | |
| MUTOH | | PC Plut S11 No Roberts, 31 - 30107 Mann | |
| John Sirv. Ma L. Anudu, Nr. 51100 Postia | | 28 S.W. KOSK SERWIC HAVE THAT SO HER BASIN TH | |
| | 15 500 000 | SOLIT (COV.) \$1000; Ching (Art C) 1 in - 124 at 2 (300 at) in 1 in | |
| 090R ploter fermily M4 KB 5 parks 290 miles 113 grotes: | | SMED SOME MISSION SOME THE THREST GROWN OF | |
| CSI poter troop 64-40 8 parer 70 proc. SSIX poter troops AAAV 8 pares 70 proc. | 1 60 00 | 481 22 ESA 1 - 8640 2040 AW ED-144+1244 NE 2024 Non 19 | 17800 |
| SSE, pleas former AAAC is period 15 priods. SSED, please formers AAAC is period 15 priods. | 17.805-000 | Will The T. State and There are The Land To any Time and The | 4 (84 OE) 9 7 (OE) |
| | 11,000 | 1860 ESK 8080 (188) 6670 (188 8) 008 no. 4 1860 80800 (1886 188 0 19 1 40 12 60 68 esc LCD | |
| NCR RCT Blor Sail - Vin Cessis, 22 - 2010 Water | | PENTAGON | |
| | A complete | Hares Sri. Va Anstone: 31 - 35105 Share | |
| 725 N 1026 S0800 2040 204 YO 1 OF JO 800 YOU 255 S0800 2040 204 GANS TO RO 1 OF RO 600 HAS NO. 255 S0800 2040 204 GANS TO RO 1 OF RO 600 HAS 255 S0800 2040 204 GR NO 122 HAS YOU 255 S0800 2040 46 YO 7076 S12 HAS YOU | 417070 | NO THE WORLD AND THE WORLD | 176.00 |
| SCS SORING 25Min 2M HE NOT SCR WAY YOU | 45700 | SGN STATE SECOL NA CO. DE GENERAL SECOLULIS SECO | |
| DDS SOME ZANG MY HO YOM DISCHOL WAS DASS SOME ZANG ZAC GOST ON HO YOM DOS SOS HEA | 112900 | SSA SHAN ASSOCIAN TO SS NO 40M MSA SPAN SBOTS ON PS DT NO 40M | |
| SEE BORN TARN ON GEN TON HOT TON HOLD HOLD HOM TON | 113/0/000 113/0/000 | | |
| | 7.5720 | REDUCTS worth N 64 + 1740 (6002) REDUCTS worth N 64 + 1740 (600) | |
| ACT NORW SERVE THE FOLDERS SCHOOL TOA. | 11 175 000 | FEDDETS senty N BN x school DVA FEDDETS senty N Law MS + whole BSA | 3606 |
| DOSCOT BONG 1890; NI TO THE NO YOU FINE IGN DOSCOTO BOSTO 2009; NI TO THE NO YOU FINE IGN | 11/0/00 11/0/00 4 0/0/00 11/0/00 11/0/00 | REDUCTO destrict Hi take 90 + school SEA, Mr. REDUCTO destrict Hi takes 90 + school SEA, Mr. REDUCTO destrict HI NES AC + school SPESSEA. | |
| DOM: BOSS DANS DE 10 AM ECO 100 VA | 110000 | PACCRETO AND IN ME NO 4 when SPECIAL | |
| POSSE - ROSS 15MIC TM TO 160 AM NOT VSA | 1:9900 | RANG SHARE SEGUED ON TO SEY TO KEN THEN DRAW ON THE SECUED TO KEN | 11600 |
| | | STAND HOUSE NO. 198 TO HE STANDARD HOUSE NO. 198 TO HE | |
| NEC | | SPEACH HISCORY RGC 2109 N CO. SPEACH NO. CO. SPEACH NO. CO. SPEACH NO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. C | |
| NEC Bir Sri - Ve L Dr Vinn Sr 2000 Trapers SN SNI State Cohesing No. Sri Vin Harry St 2004 Miles | | NOVOS MISSON INC. SIN N III | 16.00 |
| | | PERIPHERALS | |
| CORRES (METT) - CLE CORRES ENTERNACIONALES ANT MICHAEL 1957 - CORRES (METT) - CLE CORRES (METT) - CLE CORRES 1957 - CLE CO | 10000 | Profess Size. Perent litter 4: Paper IAU | |
| OR 62 (NT) CS-ROW MICH 2004 (MICH MICH 15 Mice) | 1,000 | 28/3-9 Dec 2028 5/36/6 NO FO THE HOUSE HOL | 180.00 |
| corner PEND - spryaco save blac du 17 bril 1 Jupo Ayrosa. | 1010000 | | |
| FOR SET TON A MARK AND MARKET SECTIONS OF A STATE OF | 124000 | | |
| offices 24. minuter 16 million on \$55,600 | 36/00 | 250 % 40 Mor. Seen. stress and six 25014-40 and 50 8500 | |
| United PE I room to color to sold to | 1,25,000 | SBCC 10 flow were out or select-et on HI total fill SBCC 25 flow stops ove at SBCC 40 or HI 10M CC SBCC-G flow SCES 5694 C for AV FC at Holpe fill VSA | |
| September 1931 - American 1971 - September 1971 - September 1971 - American 1971 - September 1971 - Septembe | 130000 | MICCO-CO Travel - SCIEN STATE C CON VAN FOR AN HOUSE SER YOR | |
| Others 95 marks 21 mins in 130x 504 | 530000 | SWID NO Tower stress part our 34505-40 part let 1044 (SI | |
| D - namente 24 april 50 not 218 npc 30 - namente 24 april 126 no 216 npc | 80000 | Miles Till Standill (Med. Street City Standard City Co.) AND TIME | J 100 UNI |
| NO STREET N. AND THE CO. AND CO. | | 2014-40 Sen SCHOOL WARD 20170 1 44 KD 400 KGA | 13000 |
| 90 carroom SV ager 90 cd 300 ca 90 carroom SV ager 90 cd 300 ca 90 carroom SV ager 90 cd 300 ca 90 carroom SV ager 90 ca 400 ca 1-60 carroom SV ager 90 carroom SV 50 ca 1-60 ca | 13500 | Section 6 have many part for SMISS-4 but fit title tot. SMIS XS burget Cver have not SMISS-4 but fit title tot. SMIS XS burget Cver have not SMISS-4 burget can bo 2 det SMIS XS burget Cver. Section 2 det SMISS-4 burget can bo 2 det SMIS 4 burget Cver. SMISS-4 burget Cver. SMIS 4 burget Cver. SMISS-4 burget Cver. SMIS 4 burget Cver. SMISS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot can be self-4 burget do to 2 det SMIS-4 burget cannot ca | |
| 90 ISMORTS 24 KIN 106 KM 400 KM | 21/0000 | Miles 20 Test - Years and the Sidery 40 can be 954 | |
| SO P Sprages and Ref 29 20 local feory factors | 1-00-00 | SEA TO MIS FINE WAS DAY OF SERVICE OF BO SEA | |
| | | Miles Till Transfel Mileson, rates and Till Miles on 10 100 CM | 1 6000 |
| NEW DEST CORPORATION | | Short's Santa Miner step out 26/85 on 10 25M ES | |
| | | 28 WHIS STREET RESIDENCE TO THE STREET SERVICE AND THE RESIDENCE AND | 110000 |
| Abdo Siri - Na Abrazzo II - 40dd Rego Sinis | | processors regional recommendation and SEASON too. NO. 1006-102. | 13000 |
| bombe foot lane 200 | 129/08 | 49-25 2-5 Town Versa and an 40-05-40 as 10 2194 | 14000 |
| | 18908 | MICE Of See: 1001 2004, 88 FE TH NO KIN DE VOL | |
| C San 370 PC pe PC IT AT C San 370 PG pe 98 PG C San 305 ASO pe 98 PSC res/38 | | Bits 2 Th Americ Case . I show will be Shart-Share Rich vide 2 18 March 2 18 | 7000 |
| S Son 305 400 pp (M FSC year3) | | | |
| PC Sup 200 PC pp PC III A! PS Sup 200 PSC or \$40 PSC | 1/2/0/200 | | |
| PG Scan Side PS-C - pur MH PS-C Pursual Sea | 5,359-000 | PERSTOR INC. | |
| fer Proposit Cod | 1 440 200 | Commerc Sign A. The Agencian Str., 2017 Annual | |
| ОКІ | | PRODUCT OF SERVICE MILL IT SHAW STAT A LINE. FERGOR 10-40 centrale AUL, to be per A106 cents. | 70 00 00 00 |
| On Systems (Mile) Sy A. Centra Comm. Il Dissolt Lato 3,958 - 2009 Calcidente (MC) | , | PHILIPS | |
| | 1500 | PHILIPS Third Syll First Reserve 3 2020 Minus | |
| A 700 S lajn 80 ostove 200 (pr. 16 pac/24) A 200 C.F. S lajn 80 comme. 360 cp. 10 pac/24 A 200 C.F. S lajn 80 comme. 360 cp. 10 pac/24 A 200 C.F. S lajn 80 comme. 360 cp. 10 pac/24 | | | |
| MI, 329 C. FE . S age: 108 crosses 360 cps. of pervision | 13000 | 5 CM 905 seeks now to PEDS 035 VDS MANUEL 4 CDF 2555 normal com 25" PEDS 031 VENE NOW 250 | 7500 |
| AN OFF I APP TO COMMITTEE AN AD ADDRESS OF THE SAME. | | | |
| M, 20 E.S. 24 age III colorer 20 cm of people | | | |
| | 2.290000 | FOR 300 Horse one N. PROS 028 Syst 109456 | |
| | 19000 | EM TOTO makes represented before with 17 CuRS. EM TOTO ments represented before and 17 CuRS. | |
| M. 201 E. E. 20 agril 156 colone 250 gai let payers | | | |
| M. 20 0.10 Not Stages 156 colored 200 gas for position M. 200 0.10 SASC 20 ago 156 schools 614 pp. 15 parties A. 200 0.10 (20,000 54 ggis 156 polenne 414 gp. et parties | | | 2500 |
| AS, 2011, C. C. D. agin 150 course 200 gas for possible by 200 C. T. B. A.D. 15 agin 150 signate 614 sax of surface A, 200 C. C. C. C. C. D. A. S. A. agin 150 colorum 614 cap of barber 2, 400 C. C. C. Sample 6 agin 150 colorum 614 cap of barber 2, 400 signapole 6 agin 650 500 colorum 614 cap of 65000 | | SN 550 mente necosmolo loris beco 12 096 | |
| ALL 2015 In Sign of Education Mode and in souther ALL 2015 ALL Sign of AD CONNECT, AND an in prefixed ALL 2015 ALL Sign of AD CONNECT, AND AD IN INFORMA- ALL 2015 ALL Sign of AD CONNECT AD CONNECT AND ADDRESS ALL 2015 ALL Sign of AD CONNECT AD CONNECT AD ADDRESS ALL 2015 ALL SIGN OF AD ADDRESS | | | 2500 5500 F300 |

| | . Duran c | - | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAIN 18. Comment 8 (a) 80 Section 20 Co. 10 Comment 9 (a) 80 Section 20 Section 3 Co. 10 | 85 90 92 90 9 90 90 9 90 90 1 32 30 9 90 90 1 32 30 9 90 1 32 30 1 30 90 1 30 90 1 75 | OSS Constitute 1501 S. paragraph 1810-1864 28 1 M/Ann 505 F 1 202 S. paragraph to F 1 5 para 250 M AS 1 M M 505 F 1 202 S. paragraph to F 1 5 para 250 M AS 1 M M 505 F 1 202 S. paragraph to F 1 M AS 1 M M 505 F 1 M M M M M M M M M M M 505 F 1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M | 9, 100 50 10 301 50 30 301 50 4 750 50 1 8 10 50 1 7 10 50 1 8 100 50 1 8 100 50 |
| F 235 CN 833 1889; 170 33 CR HO SN House CDI F 238 DH 8238 17389 1 10 33 1 140 HO 604 VIS | 10000 | OUASAR | |
| 7 335 IN 653 123/Pc 10 35 14M to 10V VSt | 12090 | Over Sri. In Deposit 319 (300) | |
| P 289 THE SCHOOL STORM 1 PS SCHOOL HOW NO YOU WAN. | 415000 230000 | SECTION STATE TO SECTION AND THE THE COMMITTEE THE | 19808 |
| ACT DE SECON LEGAMO NE DE TRES NO DES LES TES DEL | 4790000 | 36-33 HO331 KOSK SSAN RAF REFERENCE SAF FOR A GAR SIGN ROSS ROSS ROSE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE SAFE | 1359 |
| 7 200 000 ACRE 17280 1 TO 13 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 17280 1 TO 13 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 2000 1 TO 15 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 2000 1 TO 15 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 2000 1 TO 15 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 2000 1 TO 15 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 1 Not 140 BM 1/64 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 ACRE 200 ACRE 200 7 200 000 ACRE 200 | | | 12930 |
| Adulter Sec Na Booppe Amelier 31 - 2010 Note: | | DAMEDS OF SHIELD 17:10 7:44H ROPPY DOLD SHIELD 17:10 7:44H | |
| PORT IN MANY NO. 27 COME. | 7550 8030 | MARE DESC. or NO. 100M | 15/30 |
| 9,497 (D/SHI) | 30.00 | MARE DESC. of But to 2004 | |
| PROCOM TECHNOLOGY | | NOWICE IN HERE VOL. | #9000 29000 |
| Stimer St.A. Vs Assets 34 2017 Mins | | | |
| AND SOUTH OF THE PARTY OF THE P | 12090 | SCHOOL IT OUT THE THE MAN | |
| | | SAMPARE TRESPONDED ON THE SAMPARE THE CONTROL OF THE SAMPARE THE CONTROL OF THE SAMPARE TH | |
| ANA 5000 HIS 2004 MIN SHI SHI BAY FSD 50-502 FMC NO HIS BOX HIS COLUMN BY FSD 50-70 | 16000 | STABINET RESIDENCE ISS ON A 14 Apr. STABINETS BE SECRET ISS ON A 2 Apr. | |
| PAC 10 10 000 Jan pri par 84 PSG 16 TO | 23030 | | |
| PROHANCE TECHNOLOGIES INC. | | RACHUS INC. Mitch 517 - 1rs Misson: 17 - 42100 Regre Ereila | |
| ANADONA' THE IS NOT AN AD THE THE REST OF THE PARTY AND ADDRESS. | 5530 | Monte Paths Drive Health NY 1153-467 and 47 day | |
| PORODER TO I report 40 tell year below market. | 300 500 100 500 | Packet Conference of Section of Section (Section Conference of Section Conference of Sec | |
| PROSYSTEM An Exem Sinc. No Sold door could 50 3050 Sons The Date Cod. 33 | rnda | Note Fed Build in deater in BOARD come Reco Being some of Colonial bit can Revo DSST meets 21 colonians TSSAD II op Revo DSST meets 21 colonians TSSAD II op Record of Security Security (NOS SECURITY SECURITY SECURITY SEC | 1 100 30 2 230 30 3 300 30 3 90 30 1 300 30 |
| D in Filling Clat. (E.D.) Part Clat. (E.D.) | 1000 87/00 96/00 76/00 130/00 | RENAISSANCE GRX Distract Sp.A. Var Agendat St. 25507 William PC Plus Sr.F. Var deliser St. 25507 William | |
| Part Cell (SIDN) Sart Cell (SIDN) | 1 60000 | ASSOCIO I sched guice II of TSNASI referede ASSCEDE I sched guice 28 oz 1254/18 ne rende | 18000 |
| Hard Dulls (20Ab) Face Dulls (80Ab) Titles Face Dulls (80Ab) 20Ab) | 78-50E | | |
| | 96.30 | AGA 1 BORGE GE JATHANNAHAM MGA RGC COA SCA SONG MA SEALAN INVIDENTIAN ARIVE DIE JURIE SCHOL VOA 100A/ME DIE HERIOGEN WORLD DIE DIE ODE | |
| Monic and VOX N 537 Feb Monic annuguesio VGA 12" | 11250 | School VCA 1054/98 you renigorate 16 online 3996 Oran School VCA . come card presents and Sequite Basel VCA VCA 1054/98 you restrict 258 complete South put you as | |
| Medic represents SSA 16 Medic Sain 164 H 521 Ftm | 2000 2000 100 | VA 10%/6 on verticitie or they buy pu you as VA core and provint on Jacyles Sees (Ga | |
| NAV ACCES 0: 0:00 NAV DIRECTO NAV TO RAY DIRECTO DON TO | 1000 1000 | ROOME | |
| School Since on Joseph School Subba VCA 1008 | 100 | 200 Sr. Va Businer 30 - 2100 Marsin (NA) | |
| | 7190 | Orbita fill the Introducts AM or the fill this | 70.00 |
| Street States VCA - Motified States S | 1450 | Cres of the Erick care so did not copied that Cross of the core of the specie 1004 | |
| School Mach 201 20MY LA 20MY School Mach 201 20MY LA 20MY | 18.00 17.00 | Cook 10 105 flast (core FD 45 floor special 1254) Gen 10 105 fl. core FD 45 floor special 1 Qc 15 en Good 10 215 floor core FD 45 floor special 2164 Geol 10 215 flast (core FD 45 fl. cor special 2164) Geol 10 215 flast (core FD 45 fl. cor special 2164) | |
| | | | |
| Sirvis Nato 106 20400 33 Sirvis Nato 306 30400 CP | 67-301 57/30 | Cord 10 KI Files also riples intereight per Microson Cord 10 Files also riple interes \$10 per Macroson Cord 10 Bill Files cord #0.00 Elson caucht 800 Files ris | |
| Service Name 150 - 65Mile PMS Service Name 480 - 55Mile 15Mile | 1705000 | Card HD Bill F Fair Card HD 30 1 cm cacco 6004 W5 Hz. Card HD 10 F Fair Card HD 60 1 cm cacco 204 | 15000 |
| Strong Marten (200) School MAT 100 Mayor | 52,000 | | |
| | | 16 30 f Fox. Anni riplic mines 20M per Marrisoli | |
| OMS SARL INC. Mob Str. Ve Masore tr. 4918 Aggs Letts | | 31 per 8 40 Per - 11 fs 3 cetech 446 per Onic 8 40 Pea | 46030 |
| | 30 300 500 23 300 600 | ROLANO OG framt 65 om 30 some 140 fog 6600 Monego (ft) | |
| SMS Condition 11010 Integrals 1000 4 control region SMS Condition 11010 Integrals 1010 Avid SM 16 Avid SMS Condition 11110 Integrals 1010 Avid SM 16 Avid SMS Condition 11110 Integrals 1010 Avid SM 16 Avid SM 160 | 11308300 | | 100 10 |
| AND COLUMN TO THE REAL OF STREET OF STREET OF STREET | 3 100 100 | UNIVERSITY OF THE PARTY OF THE PARTY. | 400,00 |

___ guida computer_

8.A.C.

SAMSUNG

1. 100 Co. 100

SEIKO Remark - Val. Acord 18 3150 Acord

SEIKOSHA Met Sicters Sr. Via Parameter, NJ 20041 Aprels Drosson

SEKONIC

SHARP

SHR

September 19 Septe

Edition compared to the property of the proper

The state of the s

The state of the s

AND THE PROPERTY OF THE PROPER

guida computer

SUPERMAC TECH

SHIMMAGRAPHICS

+ Tapacoull 2

Monit Sperfers 2 + Special 12

Monit Sperfers 2 + Special 12

Monit Sperfers 2 + Special 12

Monit Special 12 + Special 12

Monit I entir K + Special 12

Monit I entir K + Special 13

Special 13

Special 13

Special 13

Special 14

Senter Common Start. You Finish Form! 201 20059 Assume 1001

POWNERS SI SIMM DOSSEN TO \$1 - 100 to 100 to

TEXAS INSTRUMENTS That Returned and STA - Onto Deposits Cultury Prints Penns for Pression 12 - 2021 American Intelligence (Colory Prints)

| The content of the

\$\text{SMENTON BILLS 100 - 200 CHECK M FO SEM (13 FGA
\text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK M FO SEM (13 FGA
\text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK M FO SEM (13 FGA
\text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM
\text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 200 CHECK M FO SEM \text{PMG_SMENTON BILL 20

__guida computer

TILLIP COMPLITERS

Month (Mar.) I. F. recommends
When Entern and L. S. Construction
William (Mar.) I. S. Construction
William (Mar.) I. S. Construction
William (Mar.) II S. Construction
William (

UNIBIT

UNIDATA

Additional time of the whole of the time of ti

US ROBOTICS

Ruida computer_

NOT THE RESIDENCE OF THE PARTY OF

VERRAN ELECTRONICS

VICTOR

Angeles (1) - 1 to a state of the rest of 1 to the side of the rest of the res 14 500 000 14 horse, 13 900 000 13 700 000 31 750 000 14 800 000

WANG

Warp Rink Co.A. Shall SM. Prant Sile. 2000 Smileson (A)

ZOOM

WYSE TECHNOLOGY

\$7.40 \$7.40 main VA H zon AD40 \$7.50 main SAR GA H RS NO TOTAL OWN CHARGE \$7.50 main SAR GA H RS NO TOTAL \$7.50 main S normal of ASS SARCH

ZENITH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL

_micro market .

Annuno grasulo per varidita o scembio di materiale usato o comuni unico esempline, fra privati Vedere attriproti e modulo a pag. 337. Per motivo persono i semperi di non laccure comunicazioni o chedier Per glu annunci a carrinterio commensiale - specialistro e sista cistusta la núcica MCmicromide Non innation a MCmicrominet i, saetiblerio casinisto Le ossuación el modulo como a pag. 337 Per motori piasto, si paregir con alesciere comunicación o checidore información palefoniche a carristal.

ATTENZIONE

VENDO

North Indian Specia PC Perpition, 85 and data very separate numbers; marked 2 FCO 721 Me consisted a feebale return on a software separate in a 100 me consisted and a feebale return or a software separate in 2 feebale return of separate in 2 feebale return of separate in 2 feebale return of separate in 200 me consisted separate in 20

Verdex XT-88 - 12 mountain in 19 120 in 19 380 in 19 380

More IMC, Merch 1903 VAS Cale Stemanise Fragram III of a former shall vision that of these parameters of the property of the control of the c

Sendo America 2009 (1992) and 2007 (1994) and 1994 (1994) and

and origination and control of America (State of America) in Ameri

vs field in vs. (weeks allows over field leadings or Andread Massertin P.O. Bis et 9. (Securation Commun. ANAL 90 (1) Tol. (BESTRONG) or 1922 The Andread Policy (1) The Andread P

Consider Anni September 3 C. 199 (2011) Makes The conpose also PMS METERS.

Vandous stampers as como laverata Predest Philipses amps 1991 (address protegypes) and refer to per solvage a models superiors: Printingues Message 1994 (622) 258 Vendo recolors: Lifetinario Message 1994 (622) 258 Vendo recolors: Lifetinario Countie PRT Qual Streetless Elec I area di eta e 1, 1 300 000 reatable les eta provincia compres software followers in the prosentino a compressi polytica (100 1 personale 100 100 personale Sometimi de 6 Valend 60 400

Manufact in institution with the companies or along an OSE 1219-1219.

Problem companies Code 199-1200 III. Prov. - Total Code of Code 199-1200 III. Prov. - Total Code of Code 199-1200 III. Prov. - Total Code of Code 199-1200 III. Prov. - Total Code III. Prov. - Total C

Unique per moto megado semeso menuals Seda.

Semano SECRE Va mosa di un musta superio superio della consula co

Works per Windows Mile intersect cases recomplete for support 1, 200 200 for Palaries SMI MOTES as part of the Palaries SMI Propriete SMI TO SMI in 180000 for recommendation of Committee Charles (Malaries Charles).

PACHAMISTON

PACINAL PLANTAGE AND STANDARD AND CONTROL TO STANDARD AND CONTROL

Court - Committee Courte (productions of the Courte Courte

Venice cancer matters expensions of memoric a MBM of MED 28 in the during a tension pair Array and Consent of 2.7.2 Entire view of 10.000 and 6.000 and 6.00

Vinite Bedant Turbs Chin on Y Assessmen II Delanger C Thillies region for invarial in spilers (, 20.000 Shelmon 20 in Nation (, 00.000 foll 866 Extent for contrib Mexicolomy Expension (Chin March 1900 20 in 1 or 1 Min form region DEA. March remove, invarial software very (, 2.000 of Mexicolomy), invarial software very (, 2.000 of Mexicolomy).

Procise AT Schaulder Scherres places (60 x40) p. Diese right 10 Mit Manuel d'un tillier enreples demanné people en dochrante and 7 x77 bots

Stantis computer Amesiac #86/PC XT Amesia(s) is borner and that its first manner Yell Stantistics of substantial Amesia Amesia Yell Stantistics of substantial Amesia Ames

denote 2.71

Athers I levels Sementer bases no un processo ACC
IOD personnels AC press relevan 1.70 2.6 190 20

the gains IOA relative could build beginn IOA 2.6

the gains IOA relative could build beginn IOA 2.6

the gains IOA relative could build beginn IOA 2.6

the IOA 2.6

of Transis within differentials of virial is blocked. The process of the Section 1 of the S

Makes invoca milities
Perich Champachine (Edi compiles de republicar a
pagazira à programit or a 1, 120 00) venda valore
pagazira à programit or a 1, 120 00) venda valore
pagazira à programit or a 1, 120 00) venda valore
pagazira à programit no de la compile de la programita
pagazira de la compile de la compile de la compile de
FELLIFEZI
Tennamento (Editoria Eliza III de la compile de
FELLIFEZI
Tennamento (Editoria Eliza III de la compile de
Tennamento (Editoria Eliza III de
Tennamento (Ed

Verdo per **PC BIH e sempe bi**ll inhech Sound Shoor 25 e 1, 200000 withele proper messe di Epitra con l

PARTICOLARMENTE PRIMO



Tel 0827/09:504 PBX - Fex 0827/001,235

SOFTWARE

_ micro market _

Form 6.4 (2008) when helders 2007 from some Congrey Y Medical and 2007 decades for 100 of Congrey Y Medical and 2007 decades for 100 of Congrey Y Medical and 2007 decades for 100 of Congrey Y Medical and 2007 decades for 100 of the 100 of 100

SIGNAL Vincincipals

Vincincip

What is presented without the conditional condition was an of condition. On a figure a same Condition was an of conditional condition of the condition was a same of the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a same of the condition with the condition was a

States entered by 1, 1000 of this course of the state of

DOI 100 1004 1 TO CONTROL SOURCE SOUR

Observand Glores Review PCI I receiver ST Size 10 Control State 10 Control

(COST) in the latest and Public
Variety Section (a Public
Variety Section (across per company) primal 2-and
2-and from Minister of (COST) (COST) (2-and
Variety Company Logglety continuous common in
ordering and common in a Cost (Cost) (2-and
variety Cost) (2-an

measure agencies a tel fine of the first of the control of the con

Note Of College SQU secretarion 2 No. 12144 No

accidence 200 motion. Facts at 400 000 Neviners. Amenage 1000 00000.

Introd. Biffe early 200-100 (1 Min), 100 from 1 H 2 Bit 15 T 2 T 45 flow on service a vice representace - Sensitive 2 motion 150, 150 (1 Min).

OF 5 on review a restrict 150 to 000 control (to 1 Min).

BOT 5 of 150 flowers 2 flow 1 4 1 200 000 Min).

BOT 5 flowers 1 100 flowers 1 100 flow 1 100 flowers 1 100 flower

A control of the cont

The control of the co

The control of the co

Tends Guester 18 option long-rate Barbord a. l. (6700 a. to 0.0004 fields 2.1.10 option (outputs 27 can bed to the ACCOST options (options options opt

micromarket.

Dispets MIRRS 18 May Down states Nam 2 Mir HOLD Richman subject 1988/1981 Guile

Egypponels verds QNvert 8664 cm 540 km n g ropp des 5 s 20 21 Mb sahes CSA 16 sales mende mendecomico con celebras e programa a con-cerno Million States States Sa Las Pare Green tion a L 800,000 and Tot CHRANTED Emergels Microsco et alto Pathele Statele 811/3425255 Arrige 1666 25 NAV HOOMA droppe 3 to 2 NAV Chi

M. Samora di Q hay 6273 quigno ner poro printorgen in 6430-962529 Glenni Vindo Stamporta M Lalenca Saltada SPSO AS I Vento momen **SVGA rempetitis AS**S also VEA 200 pp. 14 auto 10004798 Pretionscorp 20 NG 70 K refreshmen baron 45 feb in etaminocean on me control or turns in prove one recovery year others 1, 500,000 Prote Persystem - Van Marrie Carlo Fafe - 13 - 141 56

COMPRO

larger School MEGGS peop question room Name and PCSS DOS name describerants Suffering

to qualitate profess con manual in contrat. On Chillian Contrat on Chillian Contrat Medican Investigate a September 50 Personnel 1 Via Centra e NO 170000 Deer S.U. above at management to an ingress of others in the else Browners I Vis Teatre 22 - 19949 Norse (1991 Corn. manada completore Made Pescali semisma 2 6

Company all reservoir pressures or \$65,005 majores

the measurement and MARY 1 the same Southless days 775 Pasco programs per MIKK 1 the une tonette des 129.
Pasco en caraciere des dub Supposo magni difustio
Supposo e Selli Segrande - Vento Conto I et 42 - 42424. Medica (MC) a relationary and crowning Property and companies Par I show makes from

Acts to programmi in parcelos medicas i manor a edemanam in MS DOS, los estiglia a DI Standa - Via Wilabata M. 1952) Palama Union MS-008 care software drops tips a Lee 2 000

CAMBIO

Compre programme of Fluide Disames Import Names a Corpo Software on Beadfails Peales Day v. et al. Louise 20000 Vice Equates (NE) For ME COS scotted activatives of markets receive Description of the 1000 test to-state to come test of and come time to kind they beauty 50 years 1991 Logiston Br. Langer 22 1992/ Testana (1991 name of the second flower on the Per MS-928 Co. V. A.Y. William 10 x Window North-Property CAO Ingapore Scientific Management Property CAO Ingapore Scientific

personale Cento in particular Communities ISC 30 Communities Plus 4 Communities 19 Acquiris 1956 to Company Departm. NG-806 and others have Mand

Cores MSD2 Philips #200 Loncometa ed un practiremain in terror on Windows 2.0 Good State With A. Etc. Google? 5 - 99830 Victor's (PA) Corpe programm MB 008 a Windows imple poolcompare a transfer or a real - Security of Sergic - Vin G. B Carro con unancia distanciare ME GGS da actuada a m TO Maux Riccoris Via Gastin 2 20052 Moran

control of the Contro Carto in amore and Baserbess M. In referre Continues Compressional Stephe ASS ON Union per Clayse

note the Turnel 16 - 18606 Monorage (16) Tel 1 OWL Quite 2.6 Minimum Familie, of opinioning

Vie S. Nileran 24 -Corn Hard Sea controls 53 his non-matrick MFM. Inc. SYN-MIXED Int colors: Residen Angels: - Via Annella No. 12004 Electr Uigent (SVI) M9'005 certs uperservers solvine the consent of Switcher is projected by PF George 100 = Faulto C++ outsing strengthers C per weathers. Provincial radia blocker for publishing the strengther screen. See Seat 17500259 older 15.00 older 110 Dr. Programme Marketten. Vis.

ALT CO. T. Persons Demosto V Save d'Aust 18 1600 Managerine IST Tel Paris Proper MS-666 programm a presión per especiaria del South other MESS Weber 21 decem

Scange ashvora a utana contri pa MS pOS conse-Lendin Drvit - Piezz del Papole 85 - 17918 Cacales-

named the state of the state of the Section of the

Sures part a property on MR-005 prompt the 500 min a single is majorno penas a verner bevine la leie a Colemanti Methale - Via Porte

. Help Subseton - Via Dalla Financia 10 10017

Saarthie programme MS/SSS of only garner mode of

For MM connection is deady \$50. So, So, So, specials

a Vincous Admires a recent a production to an protection of Security Security Share Share Share Person of Silvers State Person

Combin programm MS 906 spatrolinema purch Ad-bured Designation of the region (Spatroline and Lore and

Discount of the State of the St

properties a revision of the page 100 per pa Ombox, parts 170-og att most is your other to artists a General New of Parents 21 ORDIN Correct (MIN): Tel. EXTRINSIPES

Scandis with any on \$40,000 streets on person for a

For is note Apple 5 borers GSI scender PGM annuals.

micro market to a Vis Marriel St. Vis Part 1967 - 7190 Persile Care - consumer MS-805 or endurant female. A

Michael Vis V Ballet 2 8000 Press 20 Quede 200 stammatormas software di opri generi Cesto arche schesi Sound Bisses a manusir Tesisto 100 sp. Cegaria Pressures - Vin Gulgi Cosego 8: 0700 Sesses Tel. 07037000

Serge hermatic Middler per PC Bibli procedure e Monte-soni in Loto Pascal DOF Mauristo Darbita - Via Sen to us recommence o PC MS DOS to puch pro-

ME BOS reservice software musclafe thequences. As if yet a perfect on one out the pair on starting source for the pair on starting source. MS-005 vento amena operano «Daral Research DOS 15 D in statement organisms 1, 58 500 hollows common page 1, 250 000 in 10000; in bittory Charles 101 projection in

Pass Metaord 5 53031 Can Sandala di Trinta Pro Madeback sources programs and assemble of a conference of tracel from the Contract of the Street

y operandone busine hypertals, bowers o residence in Maria Leane - Via Berr G. Colongele, 16 - 20004 Grades in P. (664) Tel: 665-9662362 antic program Mg-dog in process in course Attiga perto programs posterio rovel e nos. Lette process a scalarous a Canadalli Bress - Vis P Citta mageiral 1 - 14040 Wiggs Mondarrate (AT) Tel 9141/

Standing per Assen as severalists a fulfil to it Programme if sporting a sun-tionness sportin Bases Plantelle - Via Landin 1 - 20022 tion various offers a division Medical Residence of the various of the second of the second of the South State of South State

Streets assured MS DOS volutions in the 1203 tight. Matterns commit a notific strategies from Lands man lote to a 200 homestock for one of Philad Streets C.P. 41 management 1 - MCDD Performance PM Tel. 200 Committee programme and expensions are users appear in parts have Assessed reported and most table in that distinct the list framework of the program to committee of repor-ted onlying Berland Related to Visit A. Die Stagend M. 18673 Appel Tennis M.D. TH. 25940229435 On Drint 18673 Appel Tennis M.D. TH. 25940229435 On Drint

the direction law is Facility Process - Vis E.S. EJ. EUD 13 -4046 Nevertedle DRDC Cambo per ambieno MS-OOS e WW 38 propiamies de opre i po potecimente intentation a Fasto di sulcipio per C. Table Parcial a Dipple Roods programe of gallegi STP mesor a subsp. No scope di Lucia. Present open below Leve Demonerate Sounder programme per Apala Marbitach. For Trocking

Esta Chara Diego - Via Bel Patrelo 41 - 40100 MS BOSANN 2621 Communication communication abilitan manud amos specificar cesa e scare; ultimore tecchia po straju tesa - i chiadretini su tesa inc. sustant Geologia Arisana E.P. M. 19203

Scott o exhause per NS-COS Windows a CSS C scott of amounts action a displacement made forces a Charal Sensoral - Via Paditionia 19 Par MS DOS waren a unaneren a control general Disperso di che dell'olici limine la corri e l'illa reporte a fun mai personi di l'oro somini a Cananda a Vincea. a UK Faringal 33 - 67013 Center 900

On MAS printed programm FO is the mass in the South a Controller Intelligents VIII per Solo, IVI Dis-Scarbo popernei pei consen Apple Re Re Re-lives inte a spiritura un tent a Vinemae Relii Dene Gassetti EZ - 1016 Terino Tai 811/101687 their name recommensure of an IMI SX not it follows of MAN SHIRA N LOGIS HOTE IN THE BEST LINE STORY OF THE STOR

MS DOS a Mindres Private of quintil grant par mis No Lucia Invairo al visita for lider. 2.10 lesses a fact the ESTATEMENT Americal Pas ESTA SCIENC VIA Arient ST - ESTA MISSING MASSAN ME DOE combo quelles paves à propunera. France ME OCC commo quento genera à requirer l'inde-a vocas los reportes con la ma Prainali Gièries. Via Gualengia 2 - 2000 Envers - (EC) Tel (216) SPETAT Cambo soo at he routh per MS-905 sole hotels ocion como mondo con mondo del Lamando Emilio Na Paggio 4/14 19625 Mail (PC) Isampo Pilli per 905 y Windows cono Desgrana Scarco Ris on 905 a Windows coro con-Southern continues on MS DOS is tradition before a

Pudcell Gubdele Vie Quedegaini 2 - 24860 Seven Source als valents data has prepared MS-005 a Windows in up games Descripe in one 8:00 to Griede V 1 Meggie 4 per franc de E - 1919 Guarden 1911 Sources programm on Amiga a Amiga 200 Plus o

Cornellar Welcol Barbas - We Recents 11 Santacompris di E. FOI Tel 0541825891 not come officer a Energia Happin: Wa G. Passell, 21 66000 Careau (MS) Tel. 6279:968125 For the both a common case o colores approximate a perfetamenta funcionario dicheso queste sessione · Parangre Britishing - V Section Asia 16 14040

fore posterone in Madelean EC certs, per scare Port posteriora di Mandella II Conto per conto por populario di ovversiali tuora effetta Dia ovve Paula Managerii Va I Managerii II 10003 Barberiora Mile (MI MS-005 scarcins software purpose general Coulumbre Membro departing sold our recent service Workloop. No.

Control Resear General - Via Open & Wilnis 21-9791 Alabert (20) Polype 11 (1998) Develop 2 Of 10 Office War Polype 11 (1998) Develop 2 Office Polype 11 (1998) Develop 20 Til 0006/4480 common Southern con and it PNS on 165 DOS, now married Secretary of the Secretary of Secretary Secret

MEGOS - Minteres 11 CAD Inscience 019 DCS Corp a combo programm DOS a Windows Int white Mains Bahasters: Visitality Revenue at 19 12007 San
Contrin ICU Copper Teleforers affor 0504573997

d programme a profit su qualitude fermatio na ser late at De Karries Breadwille : Vie S. Anneale Cope. File : 00043 Sombolina vibra revat per Adiga con propuerto in-Sparriesse 29 16610 Current ITO For INS DOS combo property of pushes general

Distributed after 1200 test for the law to search of the control o tris a page of very generate our field a vigore in and garde CAO investor use to less in not a vigore in a d gance Dick Investors was visited as beginn a process
soulle in a Discorder desired in uit me real to Automore
software from the contract Public De Bendra - We Demends Pel 9 Alliene 19940 Gestine (RD GEARS INTO CONTRACT OF CONTRACT STATE AND - 20003 Celeges (RIO Tel Pas 600 TREE control Course Vita Gorania - Vig Minrosa, 25 Tal (60to 36896 Per 66078 12007 Pransaults Province ISE) Somba Sohara MS-005 d quites games guale Britasale Messime - Vio Cobolt, 41 - 52945 Fertine

the second on A MAX more line A. Statute Trobacci - No L. Prondelle, W. - NZIG7 Uverse Scarcian assessment our actions MS-SCH in authorized Poverfue District Devokation R.P.S. Continues In-most the 19-195 Associate Montal Process of Executive Vie V Bellet, 2 MINT Press 70 Certic programmi 808 005 × quiusque formire To SEN compatibil a Apple 16th Se St scenario

Arrive scents research or modern a new a bout

micromarket_

E7 - 29010 Terroratio (PC) surices-pereiv à pogrenin per MS-009 094

Librario C. Co. v. ASM Inc. In No. occupios Charles Name and Administration of the Control of the Contr politica can mara a di NOT per ultros ricomason bello can al PT-10000000 commune a Galderi Georgical New Yor Dellines 60 19750 Position (TCI) Scarcino programmi del tros Automot Artergillo. Automotivos, Ultrario antiferesidhe epplicativi con estat

Compressantio programme MB-008 e applicat e la fo cad en amiliare e condizion d'il cambio e vandira Gracia ni Somenico - Vin Tereli 31 20080 Tampione (MI) Survivo economic Amilia no accusamo ME SON un standed help controller Page Miles - Vis C Pe 27856 Voghers (PV) Tel: 6063/45340 (sre servit Paulo Mileni - Vis C Person M9 905 combo cargo lorezo modos sobreso m SEER Printers Representation and Address with

Soft Amelia - (P 45 1982) Fescul Caro crarbo pogram per Anti 67 in parcelar Oncores d'ains 1 000 red per unit ante 005/Windows

Same and records a furth of the second of a Darland Shaware Wardening Missiana 2 - FFSSS Force JPS, Tel. 6751/907255 Compre purebo procurers MS 605 Windows speed to

Carbo BANKSBART VCA HA HO SSM Towart DOS

micro meeting

Le Michiel Guidfeaux commun le sus atmos mome or visit 555 townstorn control to you street terms over 56 555 townstorn at 2555 frequents for in splity. Make Word Image Marie 20 Beans Table Addison Table Intersper 28 Cod Overla, Albus Guller 20 to 25 50 50 from the country of 25 to 25 from the country of 25 from the

con hitherthis is 4 fanorial pagramini potessional for strument. Amous Se victo notices only terraine for Articles was placed to recognical Polite Group And per history of the store subdividuosis. Curyulo in tools now the store common a appropriate lists di-rectional. For administration, CP 85 - 70500 Series.

Comme State 1885 to bu common over «Manga» is given Coppe Name 485 to bu group sees Addings is divised to Tellus 4551 symmetric exist sees 500 ST Mode 500 states at high spatial and Addings and Addings at high spatial and Addings at 1500 MODE 1500 Dalla BET PS Glab is of the futer to offere county environment ne per Source States within a most also around con-asperts? Contention substit. Lamberts & semine valido treaturare also **6425/SYMF** date 20:30 ste 27:00 hore

Organia discrete lemitri di lalameneri sul Westelli SP Cardinero settera spende decode e nombrette

re la moltre molecue mi sambo di publicada sulle spesso vicinario Britano Club i scende prombe 200 i 20100 E nere PDMN, accommente per la differençame de carro la nocimie d'ori la cista docume de calenda Po-les reformance el comment. Barbara Bondesi - Viale De Broast 80 18652 Lone PAI S a some una nuora 886 a Prisona la Yhe Modern Seri 885 Anna cele 22 30 ele 07.00 200,1200 (ele) Seri 885 Anna cele 22 30 ele 07.00 200,1200 (ele) Serie 886 a celes 22 30 ele 020 Anna Congo Copper Perce somirazioni podri 200 CS4 Min-den Macca Ansa Milli Premir Sins 2 mero Diag

20104 Milese. Tel: 02/56982300. Pail Communication #66/31 La rupin FSS a Res does

pore bouverable 200 Mb CRL(NO) of ploglamer P.O.

• Share-row our MS-CCS Charts 1 BRQ*602944 in verse brown to minute for paint a special (g. pp verse brown to CELLY Magazine as dear TDCs a c public donne by 22 surveil for element of Em-Perand, Via Valadara M. 1899 Sedanna 1807 Tel

combo organism interiors documentations CONTRIBUTION IN MACICLES C.P. 287 - 10100 Named contact to the first sole arche to our paragods con compil a trust sol monte 889 GOS / mos or con 770k is 5 year afternoon per validations is Core. paracione Glub presso Afrono Focali - Via Sernie Sportson IEE v Some Mayor View II and coming Payontarina BEE e Bosso, Mings, Vieve B area messag of orthogon municiping confessions are 1 successions of orthogon makes America delle 1600 alle 27.30 all marriero

Accommon o Swince View a Ray Swing or Amon Aldrew Shoreshi full i propurer we spend and most transe in critical for the top surface.

Porta Portese INSERZIONI CRATUITE VIA DI PORTA MAGGIORE 95 00185 ROMA

2 06 / 70199

50,000 ANNUNCI 500,000 LETTORI

232 PAGINE

micro meeting_

to an instanti Ples MS 000 consecutor contentions PROS depoter & Protect Server de un anne et de

program: a mile cuelle the aquatic qualit impro-par ambienes a travers a Tel 2732/30088 Mesquell Gramposis - Via Messagni 4 - 04990 Listina

him section Tol SERENSTRAY Lane was Tor Chile develop a companyone company MS 805

Military waster esture trages Area and 33 sols Stocker Est 3 Pers A Calgar Brestoni MEE North Eath Clab a server discount or not

Andre GUTCAST TRAM Consolida per a suo del Cuo

15th Marchael Carrie, March Entire Service For For March March Service MATA WALL IS soon been done on Ann Scie Marin main small is prime here: die per Aler Si e Mitter in 1.1 in the annual pools pools of the could great the Mitter State of the period of the Mitter State of the period of the Mitter of the Mitter of the

Aneria 855 - continuore you Adolf NOT pe SATE NOTE FOUND & AT SOME DUE THE RES & 200 SALO SAT BENDESSES + BENDESSES ON- 200 M TO a District of Ministral of Edit Court explanation Assess bestief it insure deather visite

A street an meet. Investigation months
Proportional and William Neille Audientes a V A
Busted S - 2004 Where Neille Audientes V A Statement come a presente come alore di Selbono

Separate Medicash SE term contain on cirtis a sun per hard a make as shown as a fallowing for the P. State of he PC on MS-805 Will Link it made do poare 105 tile Sesse Miles 14 - 2007 Francevite Server 1860 als 0821/042302

CONTROL Bridge La Spreado SDISE Capolona (ARI) sel DETECTORISM peco programm in **Simulations** di neviori en section per 185 005 Windows Messioni Peco Pri ga Onor 150 001 er 1 Scando so condeti per peco pri e

Mindows Income 7: Title of Pediti Edit. Via Paerten. 4. 2002 Ociogna (60) Tel 406/219296 min om 17

your forms on this paramers **MS DOS** nature of Occide Penns on pen 66 71166 Peggis Tel

Service a company Trapical in white acres of the service of the se

He gil terito serito en mega di con la compania di controlo di con Enigene 688 0831/032007 Side are Aller NY SALAM 1200-1200 Date: 805 EartHO SID Magazini net Sal

micro trade

ATS (Advanced Trade Softwere) Softwere tel s.r.l. - Vin Arbe, 65 - 20125 Mileso

Tel 02/66801464 E nato Clipper User Disk il permo bollette Morros - Cao Bernecchi, 101 - 21040 Tredete Tel 0031/M2782 Super, Lib professional 2 50 Library professionale per chi programme in Oppor

Remarchi, 101 - 21040 Tredate, Tel 0921/942789 per piccedure gestionale PAST. POX co

cofishorazione e consuleron econtrar Allegare L 53 000 ha esseggal per essal ennuncio Vedere istrumoni e modulo e peo. 227. Non si econttano prenetacioni per più nomeri, ne per più di un ensuncio sullo stesso pamero MCtricroconguster si riserve Il diritto di resprigera, e sae les indisplicabile somme investe. In perticoltre seranno respirat in offerte di vendite di cocie prissamente controllette di soltwere di produziore commerciale Per motivi ombiel, si prom di non lasciare conspicazioni o chiedere informanesi

ohe ore Perinformine Masses - Can directive a CHS SeS - Str. S Passage 1 - 05100 Terril Tel 0766

276777 - Fux 0766/282829 Hormanon: D'Ari Sargio - Via A. Bur-

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Desidero che il presente annuncio vanga pubblicato nelle rubrica:

□ Micromerket
□ wordo □ compre □ cambio

Antend gratuit per vendre o scandio di materiale usato o comunque in unico esemplare fre privati

Micrometrieg

Assumed probably per incheste di contenti e scentrico di economi ed esperanne tre priveti

☐ Micretrada
Annuad e paperento de cavatino commerciale speculativo fila privilo ato deta, sendis a resistanzamen di malarista fila presenta e per e sell'asse e per e per e per esta de collaborazione a comunicarea accomisa Alfagera I. 50.000 (de esesgino) per e per

pri aminimos (kinghassa masamia: spaas sul ritiro di questo modulo). Hon si ecottèrio prendendro per più l'hum I per più di un envincio a solio s'esso riumeso. Il report pesso il prograti con resider provincianori a similare loturazioni (indenute a ecottà ripuestes) all'econori invis

CHIESTA ARRETRATI

120

Cogname e Nome
Individe

Individe

C A P Cettl

(Norw)

Invietemi le seguenti copie di MCeriorocomputer al prezzo di L. 9.00° dissourse.

* Prezz per l'ostero: Europa e Possi del bacino modiferranco (No Aeros) L. 16.002 Altri (No Aeros) L. 28.002.

Totale copie

Sotige is objecte forms di pagemento.

di silego assegne di oli ettesside a Technimedia a rii

di pegificiano i viessorensia sul di possile ni 1441/2007 intestato a Technimedia si il Va C. Pemerini

CAMPAGNA ARRONAMENTI

20

Cognome e Nome

reference

Cros Prov

Cros Prov

Remai

Decrease

| Remai

L 64 000 (Italia)

L 165 000 (Surpps e Boono Mediterraneo L 230 000 (USA Asia Africa Via Anna)

I. Z30 000 IUSA. Asia Africa. Via Aerosi
 I. Z95 000 IDoesnio. Via Aerosi
Sceloo la securete forma di papamento.

□ allego astiogno di obi intestato a Technimida in ri.

Di o effetbabili di versamente sul obi postala in 144/3027 intestato si. Tachnimida a ri. Vai C. Perner, S. (0157 Roma)

O transport la propriori propriori postala postal

Allampiane — gla armono creaza per la colonia Allampiane e Allampiane e al su contrato peri initiality, promotione formation in the second contrato periodical e production e production de production e production de production

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice dffusion Vs. Carlo Painer n. B 00157 ROMA



CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusione Vis Carlo Parner n 9 00167 HOWA

Potenza di elaborazione e razionalità di design. Scegliete entrambi!



SERIE AX

I Computer dalle prestazioni avanzate utilizzati per applicazioni che richiedono alta potenza di elaborazione e grande canacità di memoria di massa.







APTO TEBOO









| Sode Cestade | Val Ser Demon, 20 | 00165 Rotta | Tel. 06-1687338 (r.a.) - Fax 04,13246999 | Flashe di Section | Valor Terraco | 94,0 - 94,000 Sercoto | Tel. 05017,0999 | Fax 09017,09998

Dal 1979 WordPerfect Corporation wilappa con successo soluzioni di word processing per tutte le pattaforme. Da questa lung esperien-

experienza, giá al servicio di otio milioni di utenti, mace WordPerfect per Window Così il porti processor nili venduto al mondo miò lavorare con

Chi usa

rende ancora più munitivo e ve
plice da usare. Tutta la tradizionale potenza WorttPerfect racchiasa in suramenti

Windows barrian is different to the first part of the first part o

scrive equal, 10 Degend by Proper proper position di teau e managina con a de come WordPerfect in the control of the control o

come vvorarerrect v. 10 DDE Comanda.

Data Exchange) per agglormare automaticament comanda.

Dato Exchange) per agglormare automaticament comanda.

Dato Exchange) per agglormare automaticament comanda.

Dato Exchange) per agglormare automaticament comanda.

WordPerfect per Windows (ma chlamatelo WPWin) è totalmente compatibile con le verwonl sviluppate per DOS, OS/2, Marintosh, Unac e VAX. Mai i suoi pregi non finivo eto que scrivéte o telefonute al servizio infornazioni per septeme di più (02.331003/05).

IGENZA DI SCEGLIERE
dinombile, ouella ner OS/2- hema di serdirere con quale determa lavorare.

WordPerfect